

BRITISH CHEMICAL ABSTRACTS

ISSUED BY THE
BUREAU OF CHEMICAL ABSTRACTS

1936

A.—PURE CHEMISTRY

BUREAU

[Representing the Chemical Society and the Society of Chemical Industry]

Chairman : SIR GILBERT MORGAN, O.B.E., D.Sc., LL.D., F.R.S.

JULIAN L. BAKER.

FRANCIS H. CARR, C.B.E., D.Sc.

F. P. DUNN, B.Sc.

H. J. T. ELLINGHAM, B.Sc., Ph.D.

A. J. GREENAWAY.

J. T. HEWITT, M.A., D.Sc., F.R.S.

L. A. JORDAN, D.Sc., F.I.C.

L. H. LAMPITT, D.Sc., F.I.C.

W. MACNAB, C.B.E.

EMILE S. MOND.

Editor : T. F. BURTON, B.Sc.

Assistant Editors :

J. H. BIRKINSHAW, D.Sc., F.I.C.

F. G. CROSSE, F.I.C.

H. M. DAWSON, D.Sc., B.Sc., Ph.D., F.R.S.

A. A. ELDRIDGE, B.Sc.

J. J. FOX, O.B.E., D.Sc.

E. H. RODD, D.Sc.

E. E. TURNER, M.A., D.Sc.

H. WREN, M.A., D.Sc., Ph.D.

Indexer : MARGARET LE PLA, B.Sc.

Offices of the Bureau: CENTRAL HOUSE, 46, FINSBURY SQUARE, LONDON, E.C. 2

BRITISH

CHEMICAL ABSTRACTS

ISSUED BY THE

BUREAU OF CHEMICAL ABSTRACTS



P. 321/36/I

A. PURE CHEMISTRY

BUREAU

Representing the Chemical Society and the Society of Chemical Industry

Chairman: SIR CHARLES MORRIS, OBE, FRS, FICM, FCI

Members: J. H. BARKER, FRS; J. H. BURKINSHAW, DSC, FRC; M. G. GROSS, WRC; H. M. DAWSON, FRS, FICM, FCI; A. A. ELDRIDGE, BSC; H. E. T. FULFORD, BSc, FRC; F. R. DUNN, BSc; H. F. W. LITCHFIELD, BSc, FRC; W. MAGNAN, FRC; R. H. B. MILES, FRS

Editor: T. M. LOWRY, FRS

Editorial Board:

J. H. BARKER, FRS; J. H. BURKINSHAW, DSC, FRC; M. G. GROSS, WRC; H. M. DAWSON, FRS, FICM, FCI; A. A. ELDRIDGE, BSC; H. E. T. FULFORD, BSc, FRC; F. R. DUNN, BSc; H. F. W. LITCHFIELD, BSc, FRC; W. MAGNAN, FRC; R. H. B. MILES, FRS

Editors: MARGARET J. B. H. B. H.

Office of the Bureau: Central House, 10, Fore Street, London, E.C. 4

INDEX OF AUTHORS' NAMES

JANUARY, 1936.

- ABRESCH, K., 43.
 Achard, C., 100.
 Achumov, E. I., 21, 22.
 Adair, G. S., 92.
 Adair, M. E., 92.
 Agde, G., 34.
 Ahmad, B., 120.
 Ahroldi, R., 112.
 Ajuto, (Signa.) A., 90.
 Albanese, C., 65.
 Albert, H., 71.
 Albert, W. D., 25.
 Aldoschin, T. D., 58.
 Alexopoulos, K. D., 6.
 Allen, A. O., 33.
 Allen, H. O., 44.
 Allen, M., 18.
 Allen, R., 119.
 Allen, W. M., 46.
 Allweiss, M. D., 101.
 Almasy, F., 96.
 Almon, L., 112.
 Almqvist, H. J., 102.
 Alphen, A. J. S. van, 103.
 Alphen, J. van, 64.
 Alquier, R., 62.
 Alting, H., 4.
 Ammerman, M., 118.
 Ammon, G., 29.
 Ammon, R., 29, 93.
 Anantakrishnan, S. V., 62.
 Anderson, K. D., 37.
 Anderson, T. F., 9.
 Andreev, N. N., 27.
 Angeletti, A., 64.
 Angenot, P., 11.
 Anisimov, S. B., 55.
 Anslow, G. A., 4.
 Antoniani, C., 110.
 Anxionnaz, R., 121.
 Aoyama, S., 20.
 Appleton, E. V., 18.
 Araki, H., 116.
 Araki, M., 97.
 Arapova, A. A., 94.
 Arbusov, B. A., 78.
 Arima, K., 107.
 Arkina, S. E., 89.
 Arloing, F., 100.
 Armstrong, A. H., 3.
 Arndt, F., 59.
 Arzibischev, S. A., 31.
 Asahina, Y., 73.
 Asai, T., 113.
 Asakuma, S., 97, 98.
 Astascheva, A. A., 27.
 Asundi, R. K., 8.
 Athanasin, G., 31.
 Aubol, E., 113.
 Audieth, L. F., 39.
 Auffret, L., 94.
 Ault, R. G., 83.
 Austin, J. B., 21.
 Averbuch, S., 28.
 Awe, W., 83.
 Ayvender, H., 4.
 Ayvar, P. R., 70.
 Azaroh, Z. I., 89.
 BABA, A., 26.
 Babbitt, J. D., 23.
 Babko, A. K., 38, 41.
 Bach, D., 114.
 Bacher, R. F., 14.
 Bachstsz, M., 123.
 Backeberg, O. G., 68.
 Backer, H. J., 53, 64.
 Bačkovský, M., 3.
 Badami, J. S., 2.
 Badger, R. M., 14.
 Baggsgaard-Rasmussen, H., 91.
 Bahl, B. S., 18.
 Balarev, D., 26.
 Balassa, G., 92.
 Ball, G. P., 3.
 Balson, E. W., 91.
 Baltaceano, G., 99.
 Bancroft, W. D., 25.
 Banerjee, S., 17.
 Bantlien, H., 29.
 Baptista, A. M., 116.
 Barac, G., 92, 126.
 Baranowski, T., 104.
 Baratte, A., 120.
 Barbier, D., 48.
 Barford, C. F., 2.
 Barkan, G., 109.
 Barker, E. F., 9.
 Barnes, L. L., 13.
 Barnes, R. J., 45.
 Barnes, T. C., 105.
 Barnes, W. H., 45.
 Barnett, E. de B., 75.
 Barnick, M., 16.
 Baroni, A., 39.
 Baroni, E., 97.
 Barr, E. S., 34.
 Barrie, M. M. O., 117.
 Bartel, L. H., 103.
 Barth, T. F. W., 50.
 Bartholomé, E., 9.
 Bassière, M., 16.
 Batoman, J. B., 91.
 Bates, R. W., 116.
 Batty, W. K., 67.
 Baudisch, O., 40.
 Baudouin, A., 116.
 Baur, S. H., 38.
 Baugress, L. C., 104.
 Baumann, T., 120.
 Bazton, M., 85.
 Beech, P. F., 91.
 Beck, H., 2.
 Becke, F., 88.
 Becker, B., 85.
 Becker, E., 102, 120.
 Becker, F., 48.
 Beebe, R. A., 38.
 Beeching, R., 17.
 Beetz, P., 76.
 Beevers, C. A., 16.
 Begg, N. D., 101.
 Behagel, O., 37.
 Beintema, J., 16.
 Belák, S., 91.
 Bell, R. P., 12.
 Bellavita, V., 74.
 Belling, T., 2.
 Bender, D., 9.
 Benedicenti, A., 108.
 Benedict, S. R., 100.
 Bengtsson, B. E., 69.
 Benjamin, M. S., 123.
 Bénard, H., 116.
 Benton, A. F., 37.
 Bentsáth, A., 94.
 Benz, C. A., 15.
 Benz, F., 85.
 Beretorvide, J. J., 108.
 Berg, C. P., 104.
 Berginann, E., 63, 71.
 Bergmann, F., 70, 71.
 Bergmann, M., 110.
 Berhenke, L. F., 12.
 Berl, E., 56.
 Berlin, A. J., 89.
 Berlingozzi, S., 35.
 Berman, L., 106.
 Bertho, A., 102.
 Bérnard, G., 106, 108.
 Besborodov, M. A., 47.
 Beskov, S. D., 22.
 Bhaskaran, T. H., 113.
 Bhatnagar, S. S., 18.
 Bigiavi, D., 65.
 Bilger, L. N., 117.
 Billeter, W., 2.
 Biltz, W., 24.
 Binder, O., 38.
 Binet, L., 117.
 Bishop, W. B. S., 44.
 Biskind, L. H., 115.
 Bitter, F., 17.
 Black, A., 104.
 Blagovestschenski, A. V., 122.
 Blanck, E., 50.
 Blank, I. H., 114.
 Blau, M., 37.
 Bleakney, W., 5.
 Blekkingh, J. J. A., 20.
 Bloch, B. M., 38.
 Bloch, E., 8.
 Bloch, L., 8.
 Blom, J. W., 18.
 Blonquist, G., 57.
 Bloxam, H. P., 45.
 Blum-Bergmann, (Mrs.) O., 70.
 Blumberg, H., 93.
 Blume, W., 105.
 Böeseken, J., 29, 52, 82.
 Boehm, G., 93.
 Boers, C. J., 4.
 Bogart, R., 120.
 Bogoslovskaja, A. V., 30, 47.
 Bohn, H., 93.
 Bolcato, V., 112.
 Bolliger, A., 90.
 Boltunov, J. A., 41.
 Bonner, T. W., 6.
 Bonneviere, R., 27.
 Boohariwalla, D. B., 18.
 Boon, W. R., 58, 59.
 Booth, H. S., 30, 52, 61.
 Borchius, G., 24.
 Borsook, H., 103.
 Borst, H., 36.
 Bortnik, L. A., 125.
 Bose, P. C., 1.
 Bourguet, M., 10.
 Bourne, G., 119.
 Botaric, A., 27.
 Botet, D., 106.
 Bowen, N. J., 49.
 Boy, G., 122.
 Boyd, E. M., 95.
 Bozza, G., 47.
 Brachvogel, R., 89.
 Bragg, W. L., 24.
 Brakés, N., 23.
 Braman, W. W., 104.
 Brandt, K. M., 85.
 Branton, H. D., 102.
 Brass, K., 65.
 Bratescu, 97.
 Bratzler, K., 36.
 Braun, A. D., 42.
 Brdička, R., 32.
 Brecht-Bergen, N., 41.
 Brickwedde, F. G., 21.
 Brindley, G. W., 3, 15.
 Brintzinger, H., 41.
 Brockmann, H., 79.
 Brodie, J. B., 118.
 Brons, F., 8.
 Brooks, J., 92.
 Brose, H. L., 4.
 Brown, D., 115.
 Brown, C. F., 5.
 Brown, F. W., 1.
 Brown, W. B., 53.
 Brubaker, W. M., 6.
 Brüning, H., 18.
 Bruger, M., 102.
 Bruhat, G., 17, 46.
 Brukev, A. B., 66.
 Bruman, F., 106.
 Brunner, O., 52, 62, 97.
 Brunovski, B. K., 23, 49.
 Bruzs, B., 18.
 Buchholz, J., 29.
 Budnitzki, D., 6.
 Bülow, M., 119.
 Bulajewski, M., 124.
 Bunker, J. W. M., 101.
 Burchfield, P. E., 52, 61.
 Burke, G. T., 95.
 Burney, E. D. A., 63.
 Bussemaker, B. B., 64.
 Butenandt, A., 75, 76, 77.
 Butkevitch, V. S., 55.
 Byers, H. G., 48.
 CABANNES, J., 3.
 Cabrera, R., 11.
 Cahmann, H., 68.
 Calhoun, J. M., 69.
 Cameron, W. M., 108.
 Campbell, A. N., 21.
 Campbell, H. C., 33.
 Cannon, C. Y., 97.
 Cantieni, R., 83.
 Capps, R. B., 101.
 Capron, F. C., 38.
 Carman, E. F., 26, 27.
 Carmichael, E. A., 98.
 Carpenter, P. L., 115.
 Carr, C. J., 113.
 Carré, P., 53.
 Cashman, R. J., 3.
 Caspar, E., 65.
 Cattelain, E., 43.
 Cauchois, (Mlle.) Y., 3.
 Causer, H., 47.
 Cavallini, G., 123.
 Cerkovnikov, E., 82.
 Chadwick, J., 5.
 Chaix, P., 114.
 Chakravarty, H. L., 123.
 Chalonge, D., 48.
 Chandin, A., 110.
 Chastellain, F., 60.
 Châtelet, M., 29.
 Chattaway, F. D., 58.
 Chédin, J., 9.
 Chen, A. L., 108.
 Chen, H. L., 88.
 Chen, K. K., 88, 108.
 Cheng, H. C., 10.
 Cherubino, A., 83.
 Chibnall, A. C., 60.
 Chinchalkar, S. W., 13.
 Chitwood, I. M., 103.
 Christensen, L. M., 111.
 Christian, V., 90.
 Christoforova, V., 26.
 Chu, T. C., 14.
 Chudakov, A. S., 35.
 Clechocka, J., 90.
 Cismaru, D., 91.
 Clar, E., 75.
 Claravall, S., 97.
 Clarens, J., 39.
 Clark, H. C., 101.
 Clark, H. E., 60.
 Clark, R. W., 125.
 Clausen, J. F., 81.
 Claussen, E., jun., 33.
 Cloetens, R., 38.
 Coblenz, W. W., 9.
 Cohen, A., 62, 71, 75.
 Cohen, E., 20.
 Colla, C., 39, 41.
 Collin, A., 83.
 Collins, G., 1.
 Compère, A., 76.
 Compton, K. T., 4.
 Condsen, R., 63, 66.
 Cook, J. W., 62, 74, 75.
 Cook, R. K., 1.
 Cooke, W. T., 17.
 Copisarow, M., 102.
 Cornillot, A., 52.
 Corran, R. F., 116.
 Courtois, J., 111.
 Coveney, M. F., 101.
 Cowley, E. G., 12.
 Cox, E. G., 13.
 Cray, A. P., 19.
 Cremer, H., 115.
 Crist, R. H., 34.
 Cross, C. L., 4.
 Cruellas, J., 51.
 Crucikshank, J. H., 19.
 Crumpler, C. J., 37.
 Cruise, K., 71.
 Culbertson, J. B., 34.
 Culp, W. V., 58.
 Cummings, J. N., 98.
 Cunningham, G. L., 37.
 Cunnold, F. A., 46.
 Curran, W. J., 12.
 Curtis, H. J., 18.
 Cutting, W. C., 106.
 Cuykendall, T. R., 47.
 DALLER, W., 42.
 Daly, J. W., 50.
 Damians, A., 30.
 Damköhler, G., 26.
 Damodarann, M., 124.
 Daneš, V. Z., 47.
 Daniels, F., 37.
 Dannenbaum, H., 77.
 Darmois, E., 51.
 Darwin, C. G., 13.
 Darzens, G., 70.
 Datta, S., 1.
 Davey, W. P., 13.
 Davidov, B., 4.
 Davis, J. S., jun., 98.
 Davis, N. J., 104.
 De Boer, J. H., 25.
 De Brouckère, L., 41.
 Dechaume, J., 99.
 Decroly, C., 30.
 De Gier, J., 5.
 De Haas, W. J., 18, 23.
 Dehlinger, U., 13.
 Deischer, C. K., 95.
 Deitz, V., 14.
 De Jong, H. G. B., 29.
 Dekker, W. A. L., 29.
 Delario, A. J., 98.
 Delruc, G., 93.
 Demole, V., 119.
 Depner, M., 66, 67.
 Derow, H. A., 93.
 De Sabelli, E. di B., 107.
 Desveaux, R., 124.
 Deulofeu, V., 119.
 Deviatnin, V. A., 120.
 Devol, L., 5.
 Devoto, G., 12.
 De Vrieze, J. J., 16.
 Deželic, M., 30, 82.
 Dhar, J., 16.
 Dhéré, C., 125.
 Di Benedetto, E. J., 107.
 Diel, F., 92.
 Diestian, W., 119.
 Diesnis, M., 30.
 Dijatschkovski, S. J., 27, 41.
 Dille, J. M., 107.
 Dingwall, A., 9.
 Dirt, K., 58.
 Dirschel, W., 77.
 Dischendorfer, O., 78, 82.
 Distler, E. F., 24.
 Ditt, F., 54.
 Dittmar, E., 28.
 Ditz, E., 68.
 Ditz, H., 39, 44.
 Dobbie, J. C., 1.
 Dobry, A., 28.
 Dodero, G., 117.
 Dorle, E., 90.
 Dolcšek, V., 3.
 Dolique, R., 45.
 Donaldson, R., 46.
 Donat, J., 73.
 Donnay, J. D. H., 15.
 Dony-Hénault, O., 30.
 Dorée, C., 69.
 Dorgelo, H. B., 4.
 Doroshenko, V. M., 120.
 Dorois, K. P., 113.
 Drew, H. D. K., 41.
 Drigalski, W. von, 120.
 Drosdoff, M., 49.
 Drodzov, N. S., 84.
 Druckrey, H., 102.
 Druey, J., 106.
 Drutel, H., 99.
 Dry, T. J., 98.
 Dubar, L., 11.
 Dubinin, B. M., 66.
 Dufay, J., 3.
 Duffendack, O. S., 41.
 Du Mond, J. W. M., 46.
 Dumont, E., 12, 22.
 Dunning, J. R., 6.
 Duschinsky, F., 2.
 Dushman, S., 7.
 Dussen, A. A. van der, 34.
 Dutcher, R. A., 120.
 Dwyer, F. P., 44.
 Dyer, F. J., 116.
 EARWICKER, G. A., 91.
 Echenique, L., 97.
 Eckardt, F., 99.
 Eddy, N. B., 106, 107.
 Egami, F., 113.
 Ehlers, J. H., 47.
 Ehret, W. F., 40.
 Ehrlich, F., 110.
 Eichberger, R., 123.
 Eldmann, S. A., 101.
 El-Helaly, A. F., 122.
 Eldridge, J. A., 4, 14.
 Eley, R. C., 101.
 Elgin, J. C., 25.
 Elhart, W. P., 107.
 Elkina, (Miss) M., 65.
 Elliott, M., 41.
 Ellis, C. D., 6.
 Ellis, S. B., 38, 41.
 Eldpina, O. K., 123.
 Elsey, H. M., 61.
 Elzas, M., 103.
 Emeleus, H. J., 37.
 Emerique, L., 111.



Westenbrink, H. G. K., 118.	Wiley, E. J. B., 36.	Wittner, F., 5.	Yajnik, N. A., 38.	Zeman, P., 5.
Wettstein, A., 76.	Williams, D., 9.	Woglom, W. H., 100.	Yamagawa, M., 96.	Zeile, K., 109.
Wheland, G. W., 14.	Williams, E. J., 6, 24.	Wolbergs, H., 111.	Yamamoto, E., 54.	Zeiler, O., 7.
White, A. H., 12.	Williams, K. T., 48.	Wolff, A., 75.	Yang, P. S., 54.	Zemplén, B., 93.
Wibaut, J. P., 83, 85.	Williams, R. D., 126.	Wollschitt, H., 126.	Yensen, T. D., 17.	Zemplén, G., 56.
Wichterle, O., 84.	Willink, H. D. T., jun., 85.	Woo, S. C., 14.	Yoshikawa, T., 104.	Zilberg, I. G., 87.
Widmaier, O., 56.	Willson, K. S., 30.	Wood, C. E., 60.	Yost, D. M., 9, 31.	Zink, F. J., 47.
Widmark, E. M. P., 115.	Willstaedt, H., 118.	Wood, F. C., 60.	Ypsilanti, G. P., 10.	Zintl, E., 16.
Wiebenga, E. H., 20.	Wilson, A. M., 21.	Wood, W. A., 15.	Yuster, S., 35.	Zipf, K., 112.
Wiedemann, G., 52.	Wilson, P. W., 121.	Woods, E. B., 93.		Zisman, A., 96.
Wieland, K., 1.	Windaus, A., 69.	Wooten, L. A., 29.		Ziwicky, H., 96.
Wierzuchowski, M., 104.	Winterfeld, K., 90.	Wulf, O. R., 8.		Zlobin, V. N., 23.
Wiley, F. H., 41.	Wintersberger, K., 5.	Wyk, A. van der, 47.		Zolotarev, P. V., 20, 23.
Wilhelmy, E., 3.	Wintersteiner, O., 115.	Wyman, E. T., 101.		Zvjagintzev, O. E., 23, 49.
Wilkio, J. B., 42.	Witherington, P., 58.	YAGER, W. A., 12.		Zuber, K., 36.
Willard, J., 37, 46.	Wittenberger, W., 65.	Yagoda, H., 5.		

ERRATA.

(Abstracts, 1935.)

Page.	Col.	Line.	
223	2	35	For "109°" read "89.5—90°."
223	2	36	For "85.5—90°" read "109°."
1234	1	28	For "220—245°" read "120—145°."
1234	1	35	After "orcinol" insert "Me, ether."
1238	1	4 *	For "300°" read "360°."
1247	1	20	For "110°" read "151°."
1247	1	30, 31	The words "and sulphide" should follow "(thianthron)."
1316	2	4	For "VIELS" read "VIOK."
1504	2	15	For "SCHÖMBERG" read "SCHÖNBERG."

- Suhrmann, R., 144.
 Sula, J., 233.
 Sullivan, M. X., 195.
 Sumwalt, M., 229.
 Sun, C. E., 162, 161.
 Susanna, V., 249.
 Susz, B., 136, 159.
 Suter, C. M., 196.
 Suzuk, S., 223, 231.
 Suzuki, T., 207.
 Swann, W. F. G., 133.
 Swanson, E. E., 241.
 Swientoslowski, W., 181.
 Swingle, W. W., 238.
 Sykoff, W., 238.
 Szillard, L., 131.
 Szymtówna, M., 199.
 Szperl, L., 202.
- TABUREAU, J., 181.
 Takano, M., 189.
 Taketomi, N., 243.
 Talvitie, A., 190.
 Tanaka, M., 129.
 Tanaka, T., 224.
 Tanaka, Y., 207.
 Tananay, N. A., 190.
 Tang, P. S., 258.
 Tanret, G., 171.
 Tapadinhas, J., 241.
 Tarasenkoy, D. N., 156.
 Tartakovsky, P., 137.
 Tatarski, E. S., 168.
 Tausk, M., 252.
 Taylor, A. R., 238.
 Taylor, A. W. C., 135.
 Taylor, H. S., 168.
 Taylor, L. S., 130.
 Taylor, W. H., 185.
 Tcherniakofsky, P., 224.
 Teal, G. K., 136.
 Temkin, M., 163, 166, 168.
 Tendick, F. H., 214.
 Terlet, H., 177.
 Terrien, J., 134.
 Tesauro, G., 242.
 Thaddea, S., 251.
 Thiel, A., 176.
 Thiele, W., 203.
 Thielke, R. C., 174.
 Thiesse, X., 174.
 Thomas, L. B., 172.
 Thompson, H. W., 149, 167.
 Thomsen, A., 223.
 Thomsen, O., 229.
 Thomson, R. M., 220.
 Thornberry, H. H., 258.
 Thurston, J. T., 197.
 Tiffencau, M., 206.
 Tilley, C. E., 185.
 Timmermans, J., 149.
- Thnon-David, J., 225.
 Tisdall, F. F., 256.
 Tiselius, A., 153.
 Tislowitz, R., 239.
 Titanl, T., 159, 195, 256.
 Tocco, L., 239.
 Todd, A. R., 215.
 Toennies, G., 226.
 Toivonen, N. J., 205.
 Tokarev, N., 167.
 Tomesco, T., 177.
 Tomiček, O., 179.
 Tomiyama, T., 152.
 Tomka, P., 138.
 Tomula, E. S., 176.
 Tóth, L. von, 241.
 Tournaire, (Mlle.) A., 127.
 Toyama, O., 169.
 Toyama, Y., 189, 226.
 Trabucchi, E., 222.
 Traube, I., 154, 240.
 Trautmann, G., 203.
 Travers, M. W., 191.
 Treadwell, C. R., 231.
 Tréfoüel, J., 232.
 Trefouel, (Mme.) J., 232.
 Tria, E., 228.
 Trifel, A. G., 159.
 Trimbach, H., 232.
 Trivedi, H., 134.
 Tronov, B. V., 162.
 Tropp, C., 226.
 Trotter, H., jun., 130.
 Truka, J., 223.
 Truka, T. J., 223.
 Truszkowski, R., 241.
 Tscherning, K., 205.
 Tschesche, R., 208, 209, 253.
 Tschmuir-Korsunskaja, O. S., 177.
 Tschufarov, G. I., 166.
 Tsherkassov, A. V., 231.
 Tsoa, M., 196.
 Tsuchiya, T., 189, 226.
 Tsuda, K., 212.
 Tucholski, T., 169.
 Turner, C. W., 251, 252.
 Tuve, M. A., 131, 132.
 Tweddell, J. H., 222.
 Tweedy, W. R., 250.
 Twort, C. C., 230.
 Twort, J. M., 230.
- UCHIDA, S., 166.
 Ugami, S., 227.
 Ullmann, H., 147.
 Ulmann, M., 194.
 Ulrich, F., 184.
 Ungemach, M. H., 186.
 Untorsteiner, L., 233.
 Uota, H., 207.
- Urban, M., 245.
 Uskova, L. S., 151.
 Uspenskaja, V. N., 162.
 Ussanovitsch, M., 161.
- VANIDY, T. A., 203.
 Vaidya, W. M., 135.
 Valentiner, S., 152.
 Valjaschko, N. A., 200.
 Valle, G., 128.
 Vallette, A., 229.
 Vandenriessche, A., 184.
 Vandoni, R., 154.
 Vantu, G. G., 205.
 Varnoy, R. N., 129.
 Vasiliev, A. M., 177, 178, 179.
 Vasillova, L. A., 178.
 Vassy, E., 127.
 Veen, D. van der, 132.
 Veiel, U., 148.
 Veillon, R., 247.
 Venkataraman, K., 209.
 Venkateswaran, C. S., 136.
 Venulet, F., 239.
 Verkado, P. E., 234.
 Vernazza, E., 219.
 Verney, E. B., 222.
 Verwoy, E. J. W., 142, 170.
 Vestin, R., 246.
 Vetter, H., 215, 227.
 Vietu, G., 238.
 Vié, G., 184.
 Viktoroff, L. K., 224.
 Viljams, V. V., 259.
 Vitcha, J. F., 200.
 Vitt, A. A., 156.
 Vivaldo, R., 237.
 Vleck, J. H. van, 141.
 Vogel, A. I., 159.
 Vogt, R. R., 187.
 Volarovitsch, M. P., 150, 156, 186.
 Volkenschteln, A. S., 187.
 Volkenstein, M. V., 136, 137.
 Voorhis, S. N. van, 130.
 Vorländer, D., 199.
 Vorsatz, F., 243.
 Vozdvizhenski, G. S., 164.
- WAGNER, C., 138.
 Wagner-Jauregg, T., 242.
 Waibel, F., 138, 139.
 Wald, G., 226.
 Walker, T. L., 186.
 Wallraff, A., 128.
 Walters, G. S., 164.
 Walters, W. P., 218.
 Waly, A., 251.
- Wang, G. H., 217.
 Wannier, G., 161.
 Wantz, F. E., 210.
 Warren, F. L., 252.
 Wassermann, A., 191.
 Watanabe, K., 153.
 Watanabe, M., 206.
 Waterman, H. I., 186.
 Watson, W. W., 136.
 Wedekind, E., 207.
 Wehrli, S., 181.
 Weidenhagen, R., 211.
 Weider, C. F., 211.
 Well, L., 244.
 Weinmann, K., 189.
 Weiser, H. B., 157.
 Weisman, A. I., 251.
 Weiss, J., 171.
 Weitz, E., 199.
 Weizsäcker, C. V. von, 133.
 Weldon, L. H. P., 195.
 Wenker, H., 194.
 Werkman, C. H., 248.
 Wernimont, G., 180.
 Westerlund, A., 235.
 Wheatley, A. H. M., 235.
 Wheeler, J. A., 131.
 Wheeler, R. V., 163.
 Whiddington, R., 130.
 Whipple, G. H., 233.
 White, H. J., 129.
 Wiberg, E., 173, 195.
 Wiburg, E., 140.
 Wichers, E., 180.
 Widdowson, E. M., 233.
 Wierzychowski, M., 231, 236.
 Wigner, E., 133, 134.
 Wig, E. O., 171.
 Wilder, O. H. M., 255, 256.
 Wilhelmj, C. M., 228.
 Wilkerson, V. A., 225.
 Wilkins, W. E., 251.
 Wilkinson, H., 234.
 Will, G., 251.
 Willard, H. H., 174.
 Willemart, A., 197.
 Williams, A. R., 161.
 Williams, E. J., 151.
 Williams, K. T., 219.
 Williams, R. C., 127.
 Williams, W. O. M., 164.
 Williamson, W. O., 185.
 Willstaedt, H., 260.
 Willstätter, R., 241.
 Wilson, A. R., 247.
 Wilson, C. L., 195.
 Wilson, E. B., jun., 136.
 Wilson, H., 227.
 Windaus, A., 253.
 Winkler, C. A., 164.
- Winter, K. A., 240.
 Winterfeld, K., 209, 246.
 Wirtz, K., 159.
 Wishart, F. O., 249.
 Wisnofsky, M., 231.
 Wiszniewski, W., 212.
 Witte, H., 185.
 Wittig, G., 196.
 Wohl, (Mlle.) A., 204, 205.
 Wolfers, D., 176.
 Woloszyn, M., 255.
 Woltersdorf, G., 143.
 Womack, M., 233.
 Wood, H. G., 248.
 Wood, R. W., 128.
 Woodmansey, A., 183.
 Woodrooffe, E. G., 130.
 Woolloxall, J. L. D., 207.
 Wooster, (Mrs.) N., 143.
 Worrall, D. E., 213.
 Worschitz, F., 143.
 Wright, H. N., 221.
 Wright, J. G., 229.
 Wright, L., 228.
 Wright, W. D., 181.
 Wu, T. Y., 127, 131.
 Wulf, O. R., 135.
 Wuyts, H., 210.
- YAMAUCHI, T., 145.
 Yohe, G. R., 200.
 Yokoyama, J., 212.
 Yost, D. M., 163.
 Young, L. A., 133, 134.
 Youngken, H. W., 224.
 Ypsilanti, (Gross-Prinz), 137.
 Yuan, H. C., 196.
 Yunussov, S., 217.
 Yurgenson, M. P., 244.
 Yvon, J., 149.
- Zak, H., 193.
 Zambotti, V., 260.
 Zareva, T. V., 131.
 Zeeman, P., 130.
 Zehnder, L., 134.
 Zetlin, A. N., 177.
 Zoldenrust, J., 230.
 Zelikov, N. V., 168.
 Zell, F., 251.
 Zenghélis, C., 170.
 Zenin, N. S., 232.
 Zetzmann, M., 247.
 Zeynek, R., 227.
 Ziese, W., 194.
 Zilva, S. S., 254.
 Zimmermann, J. C., 200.
 Zintl, E., 143.
 Zipprich, B., 131, 181.
 Zorin, V. P., 181.
 Zummo, C., 239.
 Zwicky, F., 128.

- Taylor, A. B., 372.
 Taylor, A. M., 287.
 Taylor, F. L., 324, 352.
 Taylor, M. W., 353.
 Tebow, E. D., 344.
 Tenchio, F., 390.
 Teodori, U., 354, 365.
 Teodoro, G., 394.
 Terpstra, P., 274.
 Terroine, E. F., 371.
 Testoni, P., 394.
 Tettamanzi, A., 302.
 Tezak, B., 282, 286.
 Thaddea, S., 354, 385.
 Thatcher, L., 391.
 Theis, R. M., 279.
 Thiodot, 355.
 Thoma, A., 266.
 Thomas, A. W., 287.
 Thomas, B. H., 391.
 Thomas, S. B., 278.
 Thompson, A. F., 381.
 Thompson, C. D., 325.
 Thompson, H. T., 321.
 Thomson, W. A. R., 372.
 Thon, N., 293.
 Tidwell, H. C., 363.
 Tien, Y. L., 336.
 Tiffeneau, M., 373.
 Timm, B., 268.
 Timmis, G. M., 351.
 Timofeev, M. T., 392.
 Tincker, M. A. H., 394.
 Tollais, R., 274.
 Tishler, M., 335.
 Utkin, L., 379.
 Titman, H., 294.
 Titova, J. G., 302.
 Tobler, B., 281.
 Todd, A. R., 348.
 Todd, S. S., 278.
 Toennies, G., 320.
 Toivonen, N. J., 331, 339.
 Tokizaki, Y., 387.
 Tolansky, S., 262.
 Tolkatshev, S. A., 302.
 Tombs, D. M., 266.
 Tomesco, P., 366.
 Tongeren, W. van, 306.
 Torboli, A., 363.
 Torres, I., 369.
 Torrisi, D., 361.
 Tottingham, W. E., 392.
 Toyama, Y., 311, 313.
 Trapp, H., 282.
 Travers, M. W., 309, 316.
 Treibs, W., 339.
 Tremearne, T. H., 279.
 Trenz, F., 365.
 Tria, E., 362.
 Trifonov, N. A., 284.
 Trimbach, H., 371.
 Tripoli, C. J., 366.
 Trischin, F. I., 303.
 Tronstad, L., 394.
 Trueblood, H. C., 306.
 Truhaut, R., 373.
 Tschilov, K., 366.
 Tsuboi, S., 307.
 Tsuchida, T., 311, 313.
 Tsujii, S., 362.
 Tulundžić, P. S., 293.
 Turner, K. B., 357.
 Tutin, J., 264.
 UBBELOHDE, A. R., 294.
 Ueda, Z., 389.
 Ueno, J., 390.
 Ueno, K., 395.
 Ueno, S., 389.
 Uhara, I., 299.
 Uhlenbeck, G. E., 266.
 Ujsághy, P., 361.
 Ulm, F., 319.
 Underwood, H. W., jun., 313.
 Ungar, G., 299.
 Urry, W. D., 301, 303, 304.
 Usher, S. J., 363.
 Usucchi, F., 361.
 Utkin, L., 379.
 Utterback, C. L., 306.
 VAGUE, J., 386.
 Valček, K., 299.
 Valla, S., 370.
 Van Dam, L., 368.
 Van Winkle, C. C., 359.
 Varadachari, P. S., 277.
 Varga, G., 290.
 Varov, A. A., 309.
 Vasiliev, A. M., 314.
 Vasiliev, K. V., 273.
 Vaughan, W. E., 291.
 Vegard, L., 273.
 Veibel, S., 318.
 Veijola, T., 339.
 Veil, (Mlle.), S., 292.
 Veitch, F. P., jun., 311.
 Velluz, L., 326.
 Venderovitsch, A., 275.
 Venkateswaran, C. S., 268, 270.
 Verkade, P. E., 297.
 Verleger, H., 268.
 Verplancke, G., 395.
 Verschaffelt, J. E., 275.
 Verwey, E. J. W., 286.
 Verzár, F., 355.
 Veselovski, V. S., 273.
 Vickery, H. B., 368.
 Vinti, J. P., 261.
 Violle, H., 385.
 Vitali, T., 363.
 Vitte, G., 377.
 Vivian, D. L., 312.
 Vladesco, R., 362.
 Vles, F., 268.
 Vogel, R., 280.
 Vogt, R. R., 310.
 Voroschov, N. N., 327.
 Vosmaer, A., 306.
 Voyatzakis, E., 304.
 Vozdvishenski, G. S., 285.
 WADA, M., 368.
 Waelsch, H., 284.
 Wahl, H., 323.
 Wajzer, J., 372, 376, 385.
 Wakerlin, G. E., 363.
 Wakkie, J. G., 393.
 Walbum, L. E., 372.
 Wald, M., 301.
 Walden, G. H., jun., 275.
 Walter, G., 277, 321.
 Wanag, G., 332.
 Wandke, A., 308.
 Ward, A. M., 324.
 Wardlow, R. H., 340.
 Wagenaar, M., 355.
 Wang, S. M., 353.
 Warburg, O., 377, 378, 380.
 Warhurst, E., 296.
 Wartenberg, H. von, 278.
 Waterman, H. I., 310.
 Watson, B. B., 305.
 Watson, H. B., 333.
 Watson, W. W., 264, 267.
 Weber, H. H., 359.
 Weber, K., 300.
 Weber, K. H. R., 275.
 Weech, A. A., 366.
 Weerden, W. J. van, 274.
 Wehnelt, A., 263.
 Wehrli, M., 267.
 Weidenbaum, B., 310.
 Weil, L., 379.
 Weller, J., 270.
 Weinstein, S. S., 378.
 Weiser, H. B., 287.
 Weller, G., 356.
 Wells, E. H., 332.
 Wendeborn, B. A., 308.
 Wendt, G. von, 392.
 Werkman, C. H., 382.
 Werre, J. P., 285.
 West, E. S., 305.
 Westenbrink, H. G. K., 380.
 Weygand, C., 352.
 Wheeler, T. S., 271, 297, 337.
 Whitaker, M. D., 305.
 Whitby, G. S., 324.
 White, A., 369.
 White, F. L., 318, 349.
 Whitmore, F. C., 330.
 Wick, G. C., 264.
 Wiebe, R., 279.
 Wiegcl, E., 287.
 Wieland, H., 381.
 Wien, R., 377.
 Wierzuchowski, M., 370.
 Wilcox, D. H., jun., 316.
 Wildner, F. L., 282.
 Wilhelm, J. O., 277.
 Wilhelmj, C. M., 367.
 Wilhelmj, E., 262.
 Wilkinson, J. F., 363.
 Willard, M. L., 304.
 Williams, D., 268.
 Williams, G. W., 279.
 Williams, J. C., 306.
 Williams, R. C., 261.
 Williams, W. C., 304.
 Williams, W. G., 293.
 Willmot, C. A., 323.
 Wilson, A. T., 361.
 Wilson, D. A., 304.
 Wilson, E. B., jun., 269.
 Wilson, H. A., 266.
 Wilson, T. L., 295.
 Wilson, W. R., 355.
 Winchell, A. N., 308.
 Winslow, C. E. A., 384.
 Winstein, S., 310, 311.
 Wirth, H., 306.
 Wischnitschewa, M., 371.
 Witebsky, E., 359.
 Witts, L. J., 372.
 Woerdeman, H., 373.
 Wohl, K., 392.
 Wohlberg, C., 319.
 Wolf, H. J., 374.
 Wolf, L., 305.
 Wolfe, H. C., 266.
 Wolff, E., 345, 388.
 Wolfrom, M. L., 317, 318.
 Wolter, A., 318.
 Wood, M. L., 383.
 Wood, T. F., 335.
 Wood, W. B., jun., 383.
 Woolley, D. W., 382.
 Wooster, C. B., 312.
 Wruble, M., 363.
 Wu, T. Y., 261.
 Wurmscr, R., 292, 390.
 Wyckoff, R. W. G., 305.
 Wynne, A. M., 378, 383.
 YAMAGUCHI, S., 311.
 Yamashita, M., 366.
 Yanagihari, D., 366.
 Yanagita, M., 314.
 Yannet, H., 357.
 Yant, W. P., 373.
 Yearian, H. J., 305.
 Yoshimura, K., 360.
 Yosoka, I., 314.
 Yost, D. M., 268.
 Young, C. A., 310.
 Young, W. G., 310, 311, 316.
 Yuster, S. T., 305.
 ZACHAROV, V. V., 304.
 Zacharova, N. V., 304.
 Zachartschenko, G. J., 293.
 Zagami, V., 368.
 Zahn, C. T., 264.
 Zaikovskiy, W. M., 309.
 Zaitzev, A. A., 272.
 Zaitzev, I. A., 342.
 Zampetti, R., 394.
 Zanetta, A., 345.
 Zanetti, J. E., 316.
 Zappacosta, M., 356.
 Zemlanski, N. I., 334.
 Zener, C., 273.
 Ziegler, M., 263.
 Ziegler, W. M., 344.
 Zimmerman, E., 383.
 Zirkler, J., 282.
 Zlotowski, I., 293.
 Zondek, B., 389.
 Zoutendyk, A., 359.
 Zvirko, E., 342.
 Zrykina, L. M., 382.
 Zuckerman, S., 389.
 Zwicky, F., 265.

ERRATA.

(Abstracts, 1933.)

page.	col.	lino.	
292	2	12	For "acetaldehyde" read "acetic anhydride."
1001	1	7*	For "bromomalates" read "boromalates."
1261	2	5	For "<" read ">."

(Abstracts, 1935.)

1130	1	30	For " $o\text{-C}_6\text{H}_4(\text{OH})_2$ " read "phloroglucinol."
1251	1	24	For "WRIGHT" read "WIGHT."
1482	2	15	For "STEIGER" read "STEGER."
1503	1	20*	The cedrene formula should be



1503	1	25-27	For "α- and β-2-anilinocamphor-10-sulphonic" read "α- and β-2-anilinocamphane-10-sulphonic."
1507	1	28*	For " $\text{N}(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2)_2$ " read " $\text{NEt}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$."

(Abstracts, 1936.)

80	1	16*	For "155-165°/16 mm." read "155-160°/16 mm."
118	1	2	For "contains vitamin-A and" read "contains no vitamin-A but."

- Slavinski, A., 495.
 Slipper, V. M., 398.
 Slobodin, J. M., 451.
 Slonaker, J. K., 509.
 Slotka, K. H., 513.
 Small, L., 490.
 Smith, A. H., 513.
 Smith, H. G., 445.
 Smith, H. W., 502.
 Smith, J. A. B., 510.
 Smith, J. C., 454.
 Smith, J. H. C., 460.
 Smith, L. H., 478.
 Smith, L. I., 475, 480.
 Smith, R. G., 502.
 Smolenski, K., 533.
 Smythe, C. V., 524.
 Snock, J. L., 413.
 Snyder, H. R., 469.
 Sobczuk, B., 511.
 Söderman, M., 399.
 Söding, H., 532.
 Söllner, K., 425.
 Sokolov, P. T., 418.
 Soller, W., 412.
 Sollmann, T., 518.
 Solomon, J., 400.
 Soltys, A., 534.
 Somin, B. E., 416.
 Sommerfeld, A., 399.
 Sosinski, S. L., 418.
 Soubarev-Chatelein, (Mmo.) Z., 453.
 Spacu, G., 443.
 Spacu, P., 442, 443.
 Spadola, J. M., 510.
 Späth, E., 488, 489.
 Spatz, W., 446.
 Speier, I., 528.
 Spells, K. E., 418.
 Spence, R., 437.
 Spencer, R. C., 412.
 Sprunger, T. von, 527.
 Sprung, M. M., 486.
 Stabler, H. P., 417.
 Stacey, R. S., 526.
 Stanger, D. W., 489.
 Stanloy, W. M., 525.
 Stannard, J. N., 522.
 Stantial, H., 522.
 Stary, Z., 517.
 Staub, H., 496.
 Staudinger, H., 534.
 Steckler, (Miss) S., 411.
 Steele, J. M., 508.
 Steigmann, A., 442.
 Steinberg, A., 525.
 Steininger, H., 515.
 Stekol, J. A., 503.
 Stella, G., 494.
 Stempfli, J. G., 475.
 Stepanova, E., 400, 402.
 Stephan, H., 398.
 Stephanov, N. L., 419.
 Stephens, H. N., 434.
 Stephens, J. V., 449.
 Stern, K. G., 518.
 Sternbach, L., 486.
 Stewardson, E. A., 431.
 Stieglitz, E. J., 518.
 Stiehler, R. D., 445.
 Stier, T. J. B., 522.
 Stoddart, E. M., 397.
 Stoicesco, S., 529.
 Stotland, O. O., 530.
 Stoll, A., 489.
 Stoner, E. C., 415.
 Stora, (Mlle.) C., 408.
 Stoughton, R. W., 515.
 Strachan, J. C., 447.
 Strack, E., 499.
 Stranathan, R. R., 398.
 Straub, J., 506.
 Strauss, E., 468.
 Stricks, W., 428.
 Strook, L. W., 413.
 Stroganov, M. M., 431.
 Strong, F. M., 533.
- Strong, J., 399.
 Strotzer, K., 441.
 Subbaraya, T. S., 398.
 Subramaniam, K. S., 479.
 Suden, C. tum, 525.
 Suffer, G. G., 448.
 Suffolk, S. F., 524.
 Sugawara, S., 489.
 Suhner, F., 415.
 Sumner, P. B., 499.
 Sun, C. E., 454.
 Sunderman, F. W., 495.
 Sung, P. N., 457.
 Suranyi, J., 496.
 Susz, B., 407, 427.
 Suszko, J., 466, 490.
 Svensson, B., 397.
 Swanson, W. W., 506.
 Swientoslawski, W., 461.
 Swift, R. W., 509.
 Sykes, C., 420.
 Symons, P. H., 446.
 Szelöczy, J., 516.
 Szigeti, P., 441.
 Szulc, N., 438.
- TABER, S., 448.
 Taboury, M. F., 461.
 Tadokoro, T., 534.
 Takahashi, T., 521.
 Takamatsu, M., 498, 499, 508, 511, 528.
 Takané, K., 450.
 Takeda, E., 507.
 Taku, T., 478.
 Tamaru, S., 453.
 Tamminen, K., 418.
 Tamura, J. T., 498.
 Tanaka, K., 410.
 Tanaka, Y., 453.
 Tananaev, N. A., 444.
 Tananayeva, A. V., 444.
 Tanase, Y., 470.
 Tanasescu, I., 470.
 Tang, P. S., 457.
 Tarasenkov, D. N., 424.
 Tarr, F. G. A., 445.
 Tartar, H. V., 421.
 Tate, J. T., 400.
 Tateishi, C., 516.
 Taylor, H. J., 401.
 Taylor, H. S., 404.
 Taylor, M. W., 528.
 Taylor, T. W. J., 482.
 Tehakirian, A., 460.
 Tendeloo, H. J. C., 443.
 Tennant, R., 514.
 Tenna, H., 416.
 Tezak, B., 427.
 Thannhäuser, S. J., 521.
 Thelen, H., 517.
 Thiel, A., 433.
 Thiess, X., 535.
 Thivolle, L., 518, 521.
 Thomas, 421.
 Thomas, J., 519.
 Thompson, M. R., 489.
 Thompson, R., 518.
 Thompson, T. G., 429.
 Thompson, W. R., 446.
 Thomson, R. S., 501.
 Thornton, R. L., 445.
 Tien, H. Y., 440.
 Tillman, J. R., 402.
 Tippetts, E. A., 428.
 Tisclius, A., 422.
 Tishler, M., 479.
 Titani, T., 448.
 Titman, H., 431.
 Todd, H. R., 471.
 Tokarski, J., 450.
 Tolmatschev, J. M., 449.
 Tomesco, P., 501.
 Tomita, M., 491, 498.
 Tomiyama, T., 509.
 Tomlinson, G. H., jun., 478.
 Tompsett, S. L., 498.
- Tomsicek, W. J., 430.
 Tongeren, W. van, 441.
 Toothill, M. C., 513.
 Toporec, A., 427.
 Toprey, J. P., 518.
 Tröth, G., 523.
 Trautmann, S., 518.
 Trautwein, H., 510.
 Triem, G., 476.
 Trivedi, H., 405.
 Tromp, F. J., 428.
 Tropp, C., 504.
 Trost, F., 477.
 Truwell, O. A., 508.
 Trunel, P., 408.
 Tsai, P. M., 397.
 Tschelincev, G. V., 463, 471.
 Tscholzova, M. A., 457.
 Teschesche, R., 477.
 Tschistov, V. O., 466.
 Tschitschibabin, A. E., 465.
 Tseng, C. L., 471.
 Tsuboi, S., 443.
 Tsuchida, R., 460.
 Tsuda, K., 491.
 Tsudzimura, H., 500.
 Tsuji, H., 515.
 Tsnoo, S., 528.
 Tsuruta, S., 428.
 Tsuchi, H., 503.
 Tukamoto, T., 476.
 Tung, W. L., 462.
 Turcan, J., 456.
 Turner, A. H., 506.
 Turner, W. E. S., 428.
 Tuschak, N., 508.
 Tuzilova, S., 516.
 Tuzson, P., 499, 533.
 Tyson, T. L., 505.
 Tzürich, L. G., 451.
 Tzvetkov, V., 410.
- UBBELOHDE, A. R., 411.
 Udagawa, H., 521.
 Uhlenbroock, K., 507.
 Ulm, R., 524.
 Ulrik, P., 508.
 Umrath, K., 534.
 Unger, H. J., 406.
 Ungley, C. C., 504.
 Urban, P., 443.
 Urban, F., 424.
 Urban, F. F., 500.
 Urbányi, L., 444.
 Urechia, C. J., 497.
 Uriova, F. E., 517.
 Ursu, I., 497.
 Ushakov, M. I., 466.
 Uspenski, S. P., 450.
 Uzel, R., 444.
- VADASZ, L., 472.
 Valenkov, N., 413.
 Valensi, G., 434.
 Valentin, F., 453.
 Valette, G., 524.
 Van Cleave, A. B., 419.
 Van Slyke, D. D., 513.
 Van Vleck, J. H., 415.
 Vanderriesche, A., 449.
 Vassiliades, C., 464.
 Vassiliev, A. A., 451.
 Vaughan, A. L., 400.
 Vdoviszevkis, H., 443.
 Végheily, P., 496.
 Veibel, S., 520.
 Velluz, L., 462.
 Venkataraman, K., 475, 479.
 Verain, M., 535.
 Verne, J., 510.
 Verwey, E. J. W., 421.
 Verzar, F., 507.
 Vickery, H. B., 533, 535.
 Vinokurov, S. G., 530.
- Virtanen, A. I., 520, 531, 532.
 Vitck, V., 442.
 Voge, H. H., 411.
 Vogel, R., 420.
 Vogt, T., 449.
 Volarovich, M., 450.
 Volkringer, H., 524.
 Vorländer, D., 414.
 Voronov, N. M., 419.
 Voroschov, N. N., 461, 463.
 Vosnenski, S., 424.
 Votocék, E., 457, 479.
 Vrestal, J., 444.
- WACHHOLDER, K., 507.
 Wada, M., 443.
 Wagnen, G. van, 527.
 Wagner, G., 416.
 Wagner-Jauregg, T., 523.
 Walden, G. B., 504.
 Walke, H. J., 400.
 Walker, J., 472.
 Wall, A., 416.
 Walton, H. F., 436.
 Wang, K., 524.
 Wardlaw, W., 410.
 Warembourg, H., 526.
 Warrentrip, H., 445.
 Wasil, H., 516.
 Watanabe, K., 428.
 Watanabe, S., 450.
 Wats, R. C., 506.
 Watson, C. C., 492.
 Watson, D. J., 531.
 Watson, W. W., 401.
 Wayne, E. J., 504.
 Weber, W., 534.
 Webster, K. C., 410.
 Weech, A. A., 495.
 Wehrli, W., 401.
 Weibke, F., 419.
 Weicówna, B., 472.
 Weidlich, H. A., 504.
 Well, L., 415.
 Weinberger, E., 501.
 Weiner, N., 453.
 Weiss, H., 510.
 Wells, F. B., 462.
 Wenk, F., 447.
 Wenusch, A., 488.
 Werner, A. R., 523, 524.
 Wertenstein, L., 402.
 Wertheim, E., 462.
 Wesolowski, J., 408.
 West, E. S., 457.
 Westheimer, F. H., 479.
 Westphal, V., 527.
 Wettriff, G., 440.
 Weyrauch, F., 518.
 Wheeler, T. S., 471.
 Whelan, M., 536.
 Whetham, E. O., 500.
 Whipple, G. H., 504.
 White, A., 509.
 White, H. L., 424, 532.
 White, M. G., 400.
 Whitman, J. L., 419.
 Whitmore, F. C., 473.
 Whitnah, C. H., 530.
 Wibaut, J. P., 481.
 Wichmann, H. J., 443.
 Wierzbicki, M., 425.
 Wild, W., 437.
 Willey, F. H., 517.
 Wilgus, H. S., 529.
 Wilhelm, H., 445.
 Wilkenson, H., 510.
 Wilkinson, J. F., 499.
 Willemart, A., 462.
 Willey, J., 436.
 Williams, D., 406.
 Williams, E. F., 454.
 Williams, J. H., 400.
 Williams, J. W., 408, 492.
- Williams, P. S., 535.
 Willis, H. F., 409.
 Willstaedt, H., 441.
 Wilman, H., 414.
 Wildon, B. H., 424.
 Wilson, C. L., 419, 454.
 Wilson, D. A., 423.
 Wilson, G. V., 449.
 Winchester, C. F., 417.
 Winning, C. H., 408.
 Winstein, S., 451.
 Winterfeld, K., 493.
 Winters, J. C., 509.
 Wirtz, K., 427.
 Witmer, E. E., 405.
 Witschl, E., 527.
 Witte, H., 420.
 Wittig, G., 451.
 Würdehoff, P., 499.
 Werner, A., 521.
 Wohl, K., 531.
 Wojahn, H., 482.
 Wolbergs, H., 521.
 Wolf, H. J., 495.
 Wolf, W. I., 456.
 Wolfenden, J. H., 436.
 Wolkensohn, D. V., 504.
 Wood, R. G., 415.
 Wood, W. C., 398, 437.
 Woods, H. J., 414.
 Woog, P., 445.
 Woodruff, W. R., 508.
 Wouters, H., 418.
 Wright, C. I., 517.
 Wright, I. S., 529.
 Wright, N. C., 509.
 Wright, O. P., 512.
 Wu, D. K., 423.
 Wu, Y. H., 458.
 Wulf, O. R., 405.
 Wurmback, H., 535.
 Wyart, J., 414.
 Wyman, L. C., 525.
- YAMAMOTO, E., 433.
 Yamamoto, Y., 431.
 Yamasaki, F., 508.
 Yamasaki, K., 469.
 Yanagi, K., 526.
 Yanase, M., 534.
 Yang, P. S., 459.
 Yanick, N. S., 429.
 Yates-Fish, N. L., 411.
 Yeager, R., 509.
 Yokoyama, K., 429.
 Yoshimura, K., 534.
 Yoshimura, S., 447.
 Yoshioka, I., 470.
 Young, A. C., 408.
 Young, L., 536.
 Young, R. V., 492.
 Young, T. F., 429.
 Young, W. C., 446.
 Young, W. G., 451.
 Yuen, K. C., 490.
 Yvon, J., 407, 408.
- ZAGAM, V., 529.
 Zaharesco-Karaman, N., 497.
 Zajic, E., 488.
 Zaleskaja, T. E., 471.
 Zanella, B., 536.
 Zechmeister, L., 452, 499, 523, 533.
 Zeleny, J., 401.
 Zener, C., 419.
 Ziegler, A., 535.
 Ziegler, W. M., 486.
 Zimmerman, P. W., 532.
 Zlatarov, A., 524.
 Zopoth, J., 524.
 Zorn, C., 515.
 Zuckerman, S., 527.
 Zverev, V. S., 443.
 Zvironas, A., 398.
 Zwikster, G. H., 514.
 Zyw, M., 402.

- Schöberl, A., 707.
Schoeller, W. R., 696.
Schofield, D., 674.
Scholder, R., 691.
Scholl, R., 728.
Schorigin, P. P., 716.
Schott & Gen., 698.
Schou, S. A., 742.
Schour, I., 762.
Schreiber, B., 762.
Schreuer, E., 673.
Schropp, W., 768.
Schtandel, E. G., 690.
Schüler, H., 653.
Schuette, H. A., 709.
Schütza, H., 681.
Schulz, G. V., 678.
Schwarte, L. H., 761.
Schwarzenbach, G., 680.
Schwoegler, E. J., 694.
Sclar, M., 684.
Scoz, G., 753, 759, 763.
Seal, S. C., 761.
Sebrell, W. H., 752.
Segré, E., 659.
Seidel, C. F., 713.
Seidel, F., 706.
Seikel, M. K., 735.
Selinov, I. P., 659.
Selye, H., 762.
sen, B. K., 665.
Sen, B. N., 678.
Sen-Gupta, P. K., 668.
Serber, R., 656.
Serditschenko, D., 699.
Serglenko, S. R., 702.
Seryant, R., 697.
Seshadri, T. R., 663.
Severjanova, M. G., 712.
Sgarzi, M., 698.
Shah, R. C., 733, 737.
Shanker, J., 670.
Shannon, J. A., 734, 755.
Sharma, V. N., 713.
Sherman, A., 684.
Sherwood, I. R., 720.
Shilling, C. W., 747.
Shonle, H. A., 736.
Short, W. F., 720.
Shivastava, D. L., 761.
Sibi, M., 756.
Sickman, D. V., 684.
Sidgwick, N. V., 701.
Siebke, H., 762.
Silberstein, A., 669.
Simon, F., 673.
Singh, B. N., 697, 767.
Singh, H., 761.
Siskin, M., 653.
Sisson, W. A., 670.
Sivaswamy, T. G., 744.
Sivova, A. N., 712.
Sjöberg, B., 704.
Skoutil, F., 694.
Skrabal, A., 684.
Slater, J. C., 671.
Slatineanu, A., 756.
Slobodin, J. M., 702.
Smetana, O., 685.
Smiles, S., 716, 719.
Smith, A. R., 727.
Smith, C. H., 747.
Smith, D. T., 700.
Smith, E. W., 717.
Smith, G. van S., 753.
Smith, H. W., 755.
Smith, J. A. B., 746.
Smith, L., 704.
Smith, L. I., 732.
Smith, M. E., 697.
Smith, O. W., 753.
Smith, P. E., 762.
Smith, S., 710.
Smorodincev, I. A., 748, 749.
Smythe, C. V., 759.
Snell, A. H., 659.
Snethlage, H. C. S., 744.
Snoek, J. L., 671.
Sobotka, M., 760.
Sokolik, A., 684.
Sokolov, A., 668.
Sokolov, P. I., 675.
Solcillet, P., 654.
Solodkov, P. A., 714.
Soltys, A., 698, 742.
Sommer, A. L., 767.
Soroos, H., 701.
Sosa-Bourdouil, C., 768.
Späth, E., 733, 741.
Spanagel, E. W., 706.
Sparks, C. E., 704.
Speirs, J., 694.
Spence, H. S., 699.
Sperry, W. M., 757.
Spikes, W. F., 695.
Spring, F. S., 726.
Stair, R., 655.
Stankoff, E., 763.
Starko, K., 694.
Staudinger, H., 710.
Stecacie, E. W. R., 685.
Stearn, N. H., 700.
Steiner, J. F., 701.
Steiner, W., 653.
Steinhäuser, K., 696.
Steinhäuser, A., 654.
Stekol, J. A., 756.
Stephen, R. A., 697.
Stephenson, S. T., 656.
Stern, A., 662.
Stern, R. O., 752.
Steubing, W., 653.
Stewart, G. W., 670.
Steyn, D. G., 768.
Stodola, F. H., 761.
Stokstad, E. L. R., 766.
Stolf, E., 752.
Stolf, G., 752.
Stora, (Mlle.) C., 665.
Strain, H. H., 739.
Strait, L. A., 654.
Stricks, W., 663.
Stromberg, A., 666, 674.
Stromberg, H., 720.
Strotzer, E., 686.
Strukov, I. T., 735.
Stübing, O., 655.
Stueckelberg, E. C. G., 659.
Süe, P., 690.
Sugden, S., 715.
Suigura, K., 751.
Sumida, S., 748.
Summerfeldt, P., 765.
Summer, J. B., 768.
Sundius, N., 753.
Supplee, G. C., 765.
Surmin, P. G., 708.
Suruguc, J., 658.
Suszko, J., 741.
Sutra, R., 710.
Suzuki, Y., 758.
Swamp, S., jun., 687.
Swann, W. F. G., 658.
Swarts, P., 712.
Swings, P., 655.
Szabó, Z., 683.
Szmidt, G., 686.
TACONIS, K. W., 669.
Taufel, K., 694.
Talbot, J. H., 752.
Talec-Niedia, D., 760.
Tamal, M., 758.
Tananaev, N. A., 694, 695, 696.
Tanase, Y., 731.
Tanasescu, L., 735.
Tarasenkov, D. N., 675.
Tarasov, L. P., 668.
Tarschisch, L., 673.
Tatarinova, L. I., 670.
Tauber, H., 758.
Tawde, N. R., 654.
Taylor, H., 757.
Taylor, H. J., 657, 658.
Taylor, W., 702.
Teis, R. V., 660.
Teodoranu, I., 690.
Teoroll, T., 676.
Terentiev, A. P., 744.
Torroine, E. F., 759.
Tožnak, B., 679.
Thaler, H., 694.
Theobald, G. W., 752.
Thier, W., 706.
Thomann, J., 688.
Thompson, H. M., 749.
Tichomolov, P. A., 721.
Timmermans, J., 674.
Tiollais, R., 712.
Todd, S. S., 701.
Tomashok, Z., 678.
Tongeren, W. van, 692.
Topschlev, K. S., 734.
Toptschlev, A. V., 690.
Toverud, K. U., 764.
Toyama, Y., 703, 705.
Trapoznikov, A. K., 688.
Trehan, K. N., 768.
Tréhin, R., 661.
Treloar, L. R. G., 656.
Tregovce, S. A., 699.
Trieschmann, H. G., 667.
Trifonov, N. A., 682.
Trivedi, H., 660.
Trtlek, J., 736.
Tsal, C., 755.
Tscholincev, G. V., 732.
Tscherbov, S. I., 675.
Tschernojarova, A. A., 705.
Tschernitzov, O. M., 735.
Tschesche, R., 730.
Tschitschbabine, A. E., 734.
Tsen, C. L., 703, 714, 744.
Tsuchiya, T., 705.
Tudge, T., 695.
Tudor, (Mlle.) C., 657.
Tuzson, P., 749.
Tzereschko, V. I., 703.
UBER, A., 706.
Ueno, Y., 731.
Ugami, S., 766.
Ullich, H., 667.
Ulzer, F., 761.
Underwood, H. W., jun., 723, 728.
Urinson, R. P., 744.
Usanovitsch, M., 681.
Ust-Katschkintzov, V. F., 682.
Uzel, R., 695.
VACCARO, P. F., 752.
Vad, G. M., 708, 711.
Valensí, G., 681, 685.
Van Horn, C. W., 767.
Vanin, I. I., 705.
Van Tuyl, F. M., 701.
Vascateanu, E., 753.
Vasilevski, V. V., 670.
Vasilin, C., 750, 754.
Vassiliev, S. S., 697.
Vázquez, A., 745.
Veen, A. G. van, 764.
Velitzkaia, O., 671.
Velitschkin, V. S., 738.
Vérain, M., 748.
Verkade, P. E., 704.
Verleger, N., 661.
Verma, M. N., 666.
Vermeulen, T., 675.
Verschaffelt, J. E., 667, 673.
Vesely, V., 739.
Vickerstaff, T., 726.
Vierling, O., 692.
Viktorin, O., 664.
Vincent, H., 758.
Vinogradov, A. P., 701.
Vinogradova, E. V., 744.
Virtanen, A. I., 760.
Voegtlin, C., 751.
Voet, A., 678.
Vogels, H., 687.
Vopicka, E., 720.
Voronkov, V., 684.
Voroschov, N. N., 720.
Voskuyl, R. J., 698.
Votchal, E. F., 766.
WACHHOLDER, K., 766.
Wagner, C., 669.
Wagner-Jauregg, T., 713.
Wahlstrom, E. E., 700.
Waldenstrom, J., 749.
Waldo, A. W., 701.
Waldo, J. H., 736.
Wallentels, K., 742.
Walsh, W. L., 728.
Walter-Lévy (Mme.) L., 689.
Wang, C., 754.
Warembourg, H., 762.
Warren, B. E., 668.
Wassermann, A., 684, 685.
Waterman, H. I., 662, 729.
Waters, W. A., 717.
Watson, H. B., 684.
Watson, W. W., 654.
Webb, H. W., 696.
Webb, R. W., 701.
Weber, H., 691.
Wehrli, S., 697.
Weidenhammer, L., 685.
Weiler, 754.
Weiner, N., 722.
Weir, A. R., 678, 682.
Weissberger, A., 726.
Weisskopf, V., 680.
Weizmann, C., 705.
Wenderlein, H., 662.
Wendling, T., 706.
Westerlund, A., 756.
Westphal, U., 727.
Wetzlar, W. W., 656.
Weyrand, C., 744.
Whedon, E. F., 757.
Wheeler, T. S., 663, 733.
Whipple, F. L., 755.
Wiegand, C. W., 761.
Wigner, E., 658.
Wiig, E. O., 688.
Wiles, A. E., 720.
Willey, F. H., 758.
Wilkins, W. E., 752.
Willard, M. L., 695.
Williams, E., 675.
Williams, E. J., 660.
Williams, O., 703.
Williams, R. B., 722.
Wilson, C. L., 717.
Wilson, D. A., 703.
Wilson, E. B., 667.
Wilson, E. D., 697.
Wilson, H. A., 660.
Wilson, R. A., 700.
Winkler, A., 679, 708.
Winkelsberger, K., 657.
Wirtz, K., 688.
Wierling, G., 722.
Wlodarski, W., 681.
Woerdenman, M. W., 756.
Wörner, A., 759.
Wojciechowski, M., 693.
Wolf, K. L., 682.
Wolff, E., 762, 763.
Woodcock, J., 720.
Wulf, O. R., 703.
Wynne-Jones, W. F. K., 684.
YAMASAKI, F., 655.
Yang, P. S., 759.
Yi, C., 755.
Yorks, K. P., 695.
Yoshimura, H., 682.
Young, J. W., 760.
Yuster, S. T., 699.
ZABOV, S. A., 716.
Zacharias, J. R., 656.
Zaldes, A., 691.
Zalasskaja, T. E., 732.
Zappacosta, M., 746, 752.
Zechemelster, L., 749.
Zeeman, P., 657.
Zettlin, S. G., 699.
Zemplén, G., 709.
Zenger, E., 758.
Zickermann, C., 667.
Ziegler, A., 748.
Zirkle, R. E., 766.
Živadinovic, R. D., 690.
Zlatarov, A., 758.
Zollin, A. I., 686.
Zondok, B., 762.
Zvornas, A., 654.
Zwiffl, B., 758.

ERRATA.

(Abstracts, 1935.)

Page.	Col.	Line.	
481	1	2	<i>The "CO" in formula (I) following this line should be deleted.</i>
1354	1	3*	<i>For "LECHZYCK" read "LECKZYCK."</i>
1354	2	23*	<i>After "AgNO₃" insert "followed by MoI."</i>
1354	2	22*	<i>For "173—184°" read "173—174°."</i>

(Abstracts, 1936.)

372	1	19*	<i>For "LITTLE" read "LILLIE."</i>
452	2	18*	<i>For "CH₂:CMe·CH₂:OH" read "CH₂:CH·CHMe·OH."</i>
460	1	10*	<i>For "methylalyl-n-propylarsine" read "methylethyl-n-propylarsine."</i>

* From bottom.

Street, H. R., 775, 904.	Taylor, H. S., 791.	Turner, (Miss) E. G., 832.	Walen, R. J., 772.	Williams, R. T., 887.
Strelkov, I. I., 787.	Taylor, S. G., 900.	Turner, R. G., 891.	Wall, E. M., 876.	Willstaedt, H., 858, 879.
Stricks, W., 776.	Teletov, I. S., 807.	Turova-Pollak, M. B., 821.	Walter, G. F., 819.	Wilson, C. L., 804, 808.
Ströbl, F., 884.	Templeman, W. G., 908.	Turuoka, S., 845.	Walton, R., 899.	Wilson, E. B., jun., 782.
Strock, L. W., 816.	Tendeloo, H. J. C., 815.	Tutundzić, P. S., 816.	Walton, R. P., 892.	Wilson, J., 877.
Stromberg, A., 800.	Theorell, H., 879.	Tuzson, P., 912.	Wanag, G., 853.	Wilson, L. D., 814.
Strong, F. M., 807.	Thowlls, J., 878.	Tzeltlin, A. N., 806.	Wandrowsky, B., 813.	Wilson, W. R., 886.
Strong, H. M., 775.	Thimann, K. V., 908.	Tzoni, H., 910.	Warburg, O., 862.	Wimplinger, F., 881.
Struck, M., 902.	Thibod, 874.	Tzoni, (Mrs.) H., 906.	Ward, A. G., 783.	Winkel, A., 794.
Stubbs, J. J., 851.	Thomas, A., 899.	Ucko, H., 914.	Wardlaw, W., 821, 825.	Winnek, P. S., 790.
Stuteville, O. H., 906.	Thomas, H. C., 797.	Ueda, Z., 906.	Warth, F. J., 887, 914.	Winterstein, A., 883.
Style, D. W. G., 775.	Thomas, P., 806.	Ueno, S., 906.	Washburn, E. R., 789.	Wirtz, K., 811.
Subrahmanian, T. S., 832.	Thompson, S. L., 884.	Uffendorfe, H., 884.	Washburn, R. G., 880.	Wischin, A., 791.
Subramaniam, T. S., 859.	Thompson, D. D., 819.	Uhara, I., 799.	Wassermann, A., 781.	Wisselneck, S., 858.
Sümeđi, S., 882.	Thompson, F. C., 877.	Umezawa, S., 871.	Watanabe, A., 805, 808, 907.	Witt, W., 794.
Suess, H., 802.	Thompson, H. W., 820.	Umstätter, H., 795.	Watkins, C. H., 789.	Wöhlisch, E., 874.
Suga, T., 769.	Thompson, J. W., 776, 882.	Ungar, G., 774.	Watson, C. J., 882.	Wood, W. C., 788, 789, 792, 801.
Suginome, H., 870, 871.	Thompson, P. K., 900.	Uppal, H. L., 860.	Watson, J. L., 812.	Woodmansey, A. C., 771.
Sugiyama, N., 829.	Thompson, W. O., 900.	Urhányi, L., 878.	Way, W. J. R., 821.	Woodroose, E. G., 771.
Sullivan, B., 912.	Thomson, R. T., 809.	Uyterhoeven, W., 771.	Weber, A. P., 896.	Woods, O. R., 901.
Summerbell, R. K., 820.	Thorn, S. D., 819.	VALLARTA, M. S., 774.	Weber, K., 778, 808, 867, 907.	Woodward, G. J., 897.
Sun, C. E., 799.	Thornton, H. G., 909.	Valette, G., 891.	Weber, L. I., 796.	Woodward, (Miss) I., 784.
Sun, C. H., 784.	Thuret, A., 787.	Van Arcendonk, A. M., 892.	Webster, M. D., 899.	Woodward, R. H., 774.
Supplee, G. C., 906.	Thurman, F. M., 891.	Varma, B. S., 910.	Weekers, R., 889.	Woodriddle, D. E., 772.
Surmin, P. P., 858.	Thurston, E. W., 900.	Varnia, P. S., 832.	Wei, P. H., 783.	Woodriddle, W. R., 897.
Susz, B., 777, 839.	Timmler, H., 810.	Vassiliev, A. A., 811.	Weibke, F., 797.	Woolley, D. W., 897.
Suzko, J., 870.	Timus, D., 913.	Vassy, E., 774.	Weinstein, R., 843.	Wright, A. M., 900.
Suter, C. M., 861.	Tipton, S. R., 889.	Vavon, G., 836.	Weisman, A. I., 880.	Wright, J., 898.
Sutton, L. E., 836.	Tittler, R. P., 898.	Veen, J. H. van der, 785.	Weiss, J., 793.	Wright, H., 908.
Svenander, E., 792.	Tjutjunkina, A. V. T., 807.	Veerd, L., 770.	Weizmann, C., 849.	Wu, Y. H., 910.
Swanson, E. E., 891.	To, S., 881.	Veil, (Mlle.) S., 800.	Welch, M. S., 887.	Wyk, C. M. van, 889.
Swanson, P. P., 889.	Tönsberg, E., 770.	Vellor, S. M., 810.	Wellmann, O., 878.	Wynne, W. P., 832.
Swings, P., 770.	Török, G., 905.	Venkataraman, K., 860.	Wells, L. J., 901.	YAMABE, T., 805.
Sykes, W. P., 790.	Tohmfor, G., 816.	Venkateswaran, C. S., 776.	Wells, P. A., 897.	Yamada, K., 866.
Szabo, A. L., 803.	Toivonen, N. J., 856.	Verburg, C., 771.	Wendt, H., 882.	Yamasaki, K., 805, 841, 886.
Szántó, G., 904.	Tolansky, S., 772.	Verchaffelt, J. E., 798.	Wenger, P., 812.	Yamazoye, S., 895.
Szebellédy, L., 815.	Tolstoi, D. M., 817.	Verwey, E. J. W., 810.	Werle, E., 891.	Yardin, H., 913.
TÄUFEL, K., 824.	Tomonari, T., 789, 825.	Vestin, R., 894.	Werre, J. P., 793.	Yasue, M., 850.
Tage-Hansen, E., 906.	Tooley, F. V., 813.	Vetrov, A. S., 811.	West, R., 892.	Yeager, J. F., 890.
Tainter, M. L., 890.	Topley, W. W. C., 877.	Vickers, P., 837.	Westerlund, A., 890.	Yerbury, C. C., 880.
Takahara, M., 806.	Toporescu, E., 802.	Vidacovitch, M., 900.	Wetzler, R., 878.	Yost, D. M., 776.
Takamine, T., 769.	Toptschlev, K. S., 838, 862.	Vieles, P., 823.	Wheeler, T. S., 839, 855, 860.	Young, F. G., 878.
Takamiya, E., 895.	Tornanen, M., 913.	Viktorin, O., 778.	Whiddington, R., 771.	Young, G. H., 784.
Takaoka, M., 870.	Torrioli, D., 913.	Vinogradov, A., 897.	White, A., 903.	Youngburg, G. E., 886.
Takayama, Y., 828.	Tower, O. F., 795.	Vinogradova, N. I., 907.	White, D., 818.	Ypsilanti, (Gross-Prinz), 777.
Takiura, K., 863.	Townend, D. T. A., 801.	Virtanen, A. I., 908, 913.	White, F. R., 885.	ZAESLIN, H., 843.
Tamasaki, K., 805.	Trager, G., 817.	Voegtlin, C., 882.	White, H. L., 908.	Zé, N. T., 769.
Tammann, G., 785.	Trask, P. D., 818.	Vogel, H., 778, 792.	White, M. R., 901.	Zechmeister, L., 810, 912.
Tánago, J. G., 809.	Travers, M. W., 825.	Voichescu, P., 809.	Whitehead, H. R., 898.	Zeldler, E., 790.
Tanaka, Y., 805.	Treloar, L. R. G., 771.	Volarevitch, M. P., 817.	Whitehead, R. W., 900.	Zempel, E. von, 783.
Tananaev, N. A., 813.	Trenkler, F., 782.	Volf, F. F., 809.	Wibaut, J. P., 866.	Ziesecke, W., 879.
Tananaeva, A. V., 813.	Trepp, S. G., 834.	Vollmezt, M. I., 812.	Widdowson, E. M., 888.	Zilva, S. S., 905.
Tandon, S. P., 808.	Trevorow, V., 914.	Vorsatz, F., 894.	Widenbauer, F., 904.	Zimmer, D., 913.
Tang, P. S., 896.	Trew, V. C. G., 786.	Voss, W., 827.	Widmaier, O., 827.	Zirkler, J., 791.
Tankó, B., 910.	Trillat, J. J., 784.	WACHS, W., 827.	Widmann, E., 903.	Zizine, P., 876.
Tanno, T., 827.	Troitzkaja, N. I., 792.	Wada, M., 861.	Wieland, H., 849, 893.	Zocher, H., 786.
Tansley, K., 903.	Tropsch, H., 818.	Waddington, J., 800.	Wien, R., 893.	Zolet, A. G., 877.
Tao, T., 873.	Truffault, R., 832.	Wagenmann, K., 815.	Wiesbader, H., 903.	Zolotuchin, V. K., 900.
Taran, E. N., 812.	Tscherkassov, V., 813.	Wagner, C., 779, 792.	Wigner, E., 770.	Zon, L., 913.
Tarr, W. A., 817.	Tscherni, A. T., 813.	Wagner, R., 888.	Wilkinson, H., 886.	Zorn, H., 806.
Tartar, H. V., 795.	Tsuchida, R., 805.	Wagner, R., 888.	Wilkinson, J. F., 880, 891.	Zwecker, O., 831.
Tashiro, T., 815.	Tsujiimoto, M., 822.	Wagner-Jauregg, T., 895.	Williams, H. H., 886.	Zwemer, R. L., 900.
Tawde, N. R., 814.	Tufts, E. V., 887.	Wakerlin, G. E., 881.	Williams, J. C., 899.	
Taylor, A. B., 888.	Tunison, A. V., 878.	Walbe, V., 853.	Williams, R. J., 896, 897.	
Taylor, A. W. C., 775.	Tuot, M., 820.			
Taylor, F. H. L., 829.	Turner, C. W., 902.			
Taylor, F. R., 792.				
Taylor, G. W., 897.				

ERRATA.

Abstracts, 1934.

Page-535	Col. 1	Line.	
		7	For "3-hydroxy-" read "2-hydroxy."
		8	For "2:8" read "1:8."

Abstracts, 1935.

1472	1	16	For "cu. m." read "100 cu. m."
------	---	----	--------------------------------

Abstracts, 1936.

315	2	35	For "but are in favour of (a) or (b)" read "and are not satisfied by either (a) or (b) but require an intermediate form of greater stability." Also a vertical linking is missing in formula (b) at the left.
-----	---	----	---

- Van Dyke, H. B., 1030.
 Vanghelovici, M., 982.
 Vanossel, R., 968.
 Van Raalto, L. H., 1015.
 Vantu, V., 1000.
 Varadachari, P. S., 928.
 Varay, A., 1020.
 Vartic, V., 1016.
 Vasiliev, A. A., 950.
 Vasilieva, V. G., 962.
 Vasilui, G., 982.
 Vassy, E., 957.
 Vavon, G., 972.
 Vazquez Sánchez, J., 965, 966.
 Veen, A. G. van, 1033.
 Veil, (Mlle.) S., 934.
 Velayos, S., 929.
 Vercelli, C. M. I., 917.
 Verdino, A., 997.
 Verleger, H., 921.
 Verrier, M. L., 1012.
 Verstraeten, R., 968.
 Verwey, E. J. W., 934.
 Verzár, F., 1018.
 Vestin, R., 1025.
 Vian, A., 945.
 Viktorin, O., 921.
 Villa, P., 979.
 Vinokurov, L., 923.
 Virtanen, A. I., 1028.
 Vischnjakov, M. N., 962.
 Vlasco, R., 1022.
 Vlček, A. K., 932.
 Vleck, J. H. van, 918.
 Vlodyp, C. van, 965.
 Voet, J., 1029.
 Vogt, R. R., 1005.
 Voichescu, P., 945.
 Volarovitsch, M. P., 956.
 Vollinkin, N. I., 980.
 Voroschcov, N. N., jun., 998.
 Voss, H., 1031.
 Votoček, E., 1036.
 Vrkljan, V. S., 931.
 Vul, B., 924.
 WAGNER, E. C., 1000.
 Wagner, R., 1036.
 Wakerlin, G. E., 1014.
 Waksman, S. A., 994.
 Wald, G., 1012.
 Walker, J., 989.
 Wall, E. M., 1009.
 Walter, B., 918.
 Walter, H., 1035.
 Walter-Lévy, (Mme.) L., 944.
 Walther, K., 959.
 Wang, S. M., 1005, 1006.
 Warburg, O., 1023, 1025.
 Ward, A. M., 951.
 Wardlaw, W., 925.
 Wartenberg, H. von, 947.
 Wasitsky, A., 1038.
 Waterman, H. I., 961, 965.
 Webb, C. N., 980.
 Weber, A. P., 1026.
 Weber, E., 969.
 Webster, K. C., 925.
 Wedekind, E., 994.
 Weel, P. B. van, 1016.
 Weevers, T., 1035.
 Wehner, G., 947.
 Wehrli, M., 930.
 Weicker, B., 1029.
 Weigand, F., 1000.
 Weinbach, A. P., 1024.
 Weiner, N., 966.
 Weiss, J., 1034.
 Wellmann, O., 1010.
 Wells, W. H., 919.
 Wendt, G., 986.
 Wenger, P., 951.
 Wenig, K., 1013.
 Werder, F. von, 982.
 Werner, G., 1031.
 Wesley, W. A., 948.
 Wessely, F., 995.
 West, E. S., 1038.
 Westgren, A., 926.
 Wheeler, T. S., 978, 992.
 White, H. L., 1007.
 White, P., 1013.
 Wichmann, H. J., 950.
 Wieland, H., 983.
 Wiersma, E. C., 930.
 Wijk, A. van, 1033.
 Wilcoxon, F., 1034.
 Williams, J. W., 967, 1027.
 Williams, R. J., 955.
 Willits, C. O., 951.
 Wilson, C., 1015.
 Wilson, C. L., 965.
 Wilson, F. J., 978.
 Wilson, S. D., 976.
 Windaus, A., 982.
 Winkel, A., 934.
 Wiśniewski, F. J., 924.
 Withrow, R. B., 954.
 Witte, H., 926.
 Wohl, K., 1033.
 Wojciechowski, M., 954, 956.
 Wolff, K. L., 976.
 Wolff, R., 1009.
 Wolthuis, E., 954.
 Wood, W. C., 947.
 Wood, W. H., 954.
 Woodford, A. O., 950.
 Woolsey, G., 930.
 Wright, H. R., 983.
 Wu, H., 1004.
 Wu, L. C., 957.
 Würstlin, F., 954.
 Wunderlich, W., 982.
 Wunderly, H. L., 975.
 Wurmsler, R., 936.
 Wuyts, H., 968.
 Wyckoff, R. W. G., 927, 956.
 Wylie, H. B., 956.
 YAMADA, A., 1036.
 Yamamoto, Y., 938.
 Yanagita, M., 986.
 Yang, C. S., 1033.
 Yant, W. P., 1023.
 Yen, W., 937.
 Yi, C. L., 1021.
 Yosioka, I., 986, 987.
 Young, C. A., 1005.
 Yzu, L., 922.
 ZAITZEV, I. A., 998.
 Zakomorny, M., 1026, 1027.
 Zakrchevski, E., 1009.
 Zakrzowski, Z., 950.
 Zandstra, T., 918.
 Zanini, R., 1014.
 Zanko, A. M., 953.
 Zapiór, B., 933.
 Zdrzil, R., 1014.
 Zechmelster, L., 1037.
 Zero, W., 932.
 Zieliński, M. A., 1018.
 Ziemecki, S., 919.
 Zijp, C. van, 1006, 1007.
 Zimmerman, B. G., 1000.
 Zimmerman, P. W., 1034, 1035.
 Zinnitz, F., 1022.
 Zirkler, J., 918.
 Zizine, P., 1014.
 Zlotowski, I., 938.
 Zombory, L. von, 950, 958.
 Zuckerman, S., 1030.
 Zunino, J., 921.
 Zvorikin, A. J., 946.
 Zwemer, R. L., 1030.
 Zyw, M., 919.

- | | | | | |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| Walterskirchen, L., 1157. | Weill, P., 1140. | Wilkins, T. R., 1042. | Wood, E. E., 1080. | Young, M. J., 1106. |
| Walton, E., 1131. | Weinrich, W., 1083. | Willard, M. L., 1082. | Wood, H. G., 1133. | Young, W. T., 1077. |
| Wang, F. S., 1046. | Weinstein, C. V., 1074. | Williams, D., 1049. | Woodward, L. A., 1136. | |
| Wang, T. H., 1148. | Weintraub, S., 1039. | Williams, E. C., 1091. | Wooster, W. A., 1084. | ZABRODINA, A. S., 1115. |
| Wang, Y., 1154. | Weir, A. R., 1072. | Williams, E. G., 1040, | Wouters, H., 1059. | Zacharewicz, W., 1114. |
| Ward, G. E., 1154. | Weiser, H. B., 1078. | 1073. | Wright, J. G., 1149. | Zachariasen, W. H., |
| Ward, J. F., 1159. | Weiss, J., 1077, 1080. | Williams, J. H., 1045. | Wright, N. C., 1139. | 1053. |
| Wardlaw, C. W., 1162. | Welch, M. S., 1134. | Williams, O. B., 1154. | Wu, P. P. T., 1139. | Zaitzova, A. A., 1162. |
| Warenberg, H., 1164. | Wells, C., 1061. | Williams, R. R., 1159. | Wulfert, K., 1151. | Zechmeister, L., 1085, |
| Warmoltz, N., 1040. | Wells, W. H., 1045. | Williamson, W. O., 1088. | Wulf, H. D., 1163. | 1111. |
| Warren, B. E., 1054. | Wen-Po, W., 1052. | Wilm, D., 1053. | Wulf, P., 1084. | Zeerleder, A. von, 1053. |
| Warren, H. V., 1088. | Wendling, T., 1092. | Wilson, C. L., 1050. | Wyart, J., 1055. | Zeleny, J., 1085. |
| Wasilewska, M., 1106. | Werkman, C. H., 1133. | Wilson, H. A., 1042. | Wyckoff, R. W. G., | Zener, C., 1053. |
| Wassermann, A., 1074. | Worle, E., 1147. | Wilson, P. W., 1164. | 1136. | Zertoss, S., 1032. |
| Wastencys, H., 1152. | Wertenstein, L., 1063. | Wilson, S. D., 1079. | Wylic, C. C., 1089. | Zervas, L., 1152. |
| Watanabe, M., 1145. | Werthessen, N. T., 1148. | Winderlich, R., 1086. | Wyndham, R., 1150. | Ziegler, K., 1090. |
| Waterhouse, E. F., 1083. | Westenbrink, H. G. K., | Wintgen, R., 1066. | Wynne, A. M., 1132. | Zilva, S. S., 1142, 1149, |
| Waters, W. A., 1074. | 1144. | Wischnewsky, (Fr.) D., | | 1160. |
| Watson, (Miss) M. de B., | Westgren, A., 1054. | 1125. | YAGI, K., 1158. | Zinke, A., 1102. |
| 1041. | Wetzol, R., 1143, 1144. | Wittmoyer, H., 1102. | Yamagata, H., 1148. | Zitzmann, K., 1099. |
| Watson, W. H., 1039. | Whitaker, M. D., 1044. | Witts, L. J., 1141. | Yamaha, G., 1165. | Zolog, M., 1147. |
| Webb, D. A., 1091. | White, D. E., 1121. | Wöhlisch, E., 1136. | Yamasaki, K., 1074. | Zonis, S., 1108. |
| Weber, W., 1099. | White, G., 1059. | Wojciechowski, M., 1058. | Yang, M. C. H., 1125. | Zouckermann, R., 1051. |
| Weckel, K. G., 1085. | Whitehead, H. R., 1155. | Wolf, F., 1042. | Yates, E. C. H., 1151. | Zuithoff, A. J., 1092. |
| Wegner, H., 1125. | Wiberg, E., 1043. | Wollan, E. O., 1053. | Yen, S., 1040. | Zunz, E., 1147. |
| Weibel, R., 1079. | Wiggins, W. R., 1060. | Wollschitt, H., 1143. | Yo, K., 1140. | Zuverkalov, D. A., 1155. |
| Weidenhagen, R., 1125. | Wild, W., 1077. | Woloszyn, M., 1160. | Yost, D. M., 1044, | Zwemer, R. L., 1145. |
| Weil-Malherbe, H., 1143. | Wiley, R. H., 1101. | Wolvekamp, H. P., 1134. | 1045. | |

ERRATA.

(Abstracts, 1936.)

Page.	Col.	Line.	
87	2	14*	For "BEHAGEL" read "BEHAGHEL."
649	2		The title of the last abstract should read: "Analytic studies in plant respiration. VI. Relation . . . BARKER. Plant respiration. IV. Relation . . .," the two papers being of different series.
926	1	22*	For "non-" read "iron-" in each case.
930	2	25	After "Data" insert "obtained by a new static method."
966	1	7, 8	For "m.p. . . . 1019" read "m.p. 67—68°, is formed [Morrell and Samuels (A., 1932, 1019) found 62—62.5°]."
968	2	24	After "glucose" add "6-acetate."
991	1	5*	After "product" insert "of m.p. 193—195°."

* From bottom.

- Tien, C. C., 1228.
 Timmis, G. M., 1276.
 Titov, A. T., 1264.
 Todd, A. R., 1276.
 Tönnis, B., 1305.
 Toivonen, N. J., 1259.
 Tolansky, S., 1223.
 Tomiček, O., 1222.
 Tommila, E., 1214.
 Tompsett, S. L., 1298.
 Topley, B., 1239.
 Toptschiev, A., 1264.
 Toyama, Y., 1230, 1307.
 Trachtenberg, D. M., 1238.
 Treibs, A., 1269.
 Treub, J. P., 1281.
 Trieschmann, H. G., 1183.
 Trischmann, H., 1233.
 Tschelincev, G. V., 1238.
 Tscherdincev, S., 1215.
 Tschorkaschin, E. E., 1206.
 Tscherviakov, N. J., 1222.
 Tseng, C. L., 1238.
 Tseu, C. Z., 1281.
 Tsen, L. C., 1187.
 Turetti, A., 1284.
 Tutsholski, T., 1282.
 Tuzi, Z., 1223.
 Tyrén, F., 1169.
 UBBELOHDE, A. R., 1209.
 Uddin, M. Z., 1190.
 Ueno, S., 1230.
 Uhlenbeck, G. E., 1191.
 Ullich, H., 1206, 1225.
 Umeda, K., 1175.
 Ungnade, H. E., 1244.
 Urbain, (Mlle.), 1290.
 Urbain, A., 1283.
 Ussanovitsch, M., 1203.
 VÄYRYNEN, H., 1227.
 Valdyanathan, R., 1173.
 Vallati, R., 1303.
 Valsö, J., 1301.
 Vanicek, V., 1171.
 Vanselow, A. P., 1308.
 Van Stolk, D., 1302.
 Varney, R. N., 1171.
 Vasastjerna, J. A., 1188.
 Vašiček, A., 1224.
 Vasneva, K. I., 1194.
 Vassy, E., 1208.
 Vazquez Sanchez, J., 1220.
 Veibel, S., 1235, 1297.
 Velluz, L., 1285.
 Venkateswaran, C. S., 1179.
 Verdú, F., 1256.
 Verno, J., 1292.
 Vesterdal-Jørgensen, J., 1303.
 Vetrov, A. S., 1219.
 Vigoureux, P., 1224.
 Vilenski, B. A., 1199, 1202.
 Vincent, D., 1225.
 Vinogradova, E. I., 1246.
 Visintini, F., 1295.
 Vlassopoulos, V., 1292.
 Vnukova, A., 1217.
 Völkens, W., 1261.
 Voet, A., 1205.
 Voet, J., 1301.
 Vogt, M., 1295.
 Vohlonen, K., 1213.
 Voigt, A., 1204.
 Volwiler, E. H., 1237, 1267.
 Voroshcov, N. N., 1242.
 Vorovitsch, M. M., 1205.
 Vorsatz, F., 1235, 1251.
 Votoček, E., 1234.
 Vucetich, D. C., 1308.
 WADSWORTH, A., 1178.
 Wagner, G., 1186.
 Wain, R. L., 1241.
 Walzer, J., 1295.
 Wakkie, J. G., 1200.
 Waldschmidt-Leitz, E., 1298.
 Walen, R. F., 1173.
 Wang, C. F., 1289.
 Wang, H. C., 1228.
 Wang, M. H., 1172.
 Wang, Y., 1302.
 Wannow, H. A., 1200.
 Ward, J. C., 1295.
 Warfield, C. N., 1173.
 Wassermann, G., 1188.
 Watanabe, A., 1305.
 Watanabe, M., 1225.
 Waterman, H. I., 1228.
 Watson, H. H., 1198.
 Watson, R. E., 1175.
 Watson, W. W., 1179.
 Webb, D. A., 1308.
 Wedell, K., 1282.
 Wei, T. C., 1210.
 Weibke, F., 1204.
 Weingaertner, E., 1195.
 Weinstein, H. H., jun., 1254.
 Weiss, J., 1215, 1239.
 Weissberg, G., 1202.
 Weissweiler, A., 1208.
 Weizmann, (Miss) A., 1183.
 Wen-Po, W., 1185.
 Wenderlein, H., 1178.
 Wendt, H., 1303.
 Werle, E., 1303.
 Wessely, F., 1261.
 West, S. S., 1170.
 Weston, H. A. van, 1228.
 Westerfield, E. C., 1175.
 Westgren, A., 1186.
 Westphal, O., 1285.
 Westphal, W., 1248.
 Wetroff, G., 1188.
 Wheeler, T. S., 1184.
 Whipple, F. J. W., 1225.
 White, A. H., 1280.
 White, H. E., 1167.
 Whitworth, J. B., 1268.
 Whytlaw-Gray, R., 1198, 1199.
 Wibaut, J. B., 1276.
 Wick, F. G., 1181.
 Widmann, E., 1304.
 Wiechmann, F., 1204.
 Wieland, H., 1252.
 Wilcox, R., 1228.
 Williams, J. W., 1206.
 Williams, R. R., 1276.
 Williamson, A. T., 1218.
 Wilman, H., 1187.
 Wilson, C. L., 1199.
 Wilson, E. B., jun., 1190.
 Wilson, T. A., 1186.
 Windaus, A., 1247.
 Winkel, A., 1233.
 Winkler, E. H., 1224.
 Winogradsky, S., 1301.
 Wirth, E. H., 1304.
 Wirtz, K., 1203.
 Witmer, E. E., 1185.
 Wolf, W., 1194.
 Wolfenden, J. H., 1210.
 Wolf, H., 1176.
 Wolf, R., 1286.
 Wolfke, M., 1189.
 Woloszczuk, A., 1282.
 Wood, L. J., 1216.
 Wood, R. W., 1180.
 Wood, W. C., 1185.
 Woodcock, A. H., 1170.
 Wooldridge, D. E., 1225.
 Wright, N. C., 1236.
 Wu, C. S., 1281.
 Wu, H., 1302.
 Wu, T. Y., 1167, 1175, 1177, 1185.
 Wuyts, M. H., 1253.
 Wyatt, P. F., 1221.
 Wyman, J., jun., 1182.
 Wynne-Jones, W. F. K., 1203.
 YACKEL, E. C., 1255.
 Yagoda, H., 1222.
 Yamafuji, K., 1289, 1296, 1297.
 Yamaguchi, S., 1296.
 Yamamoto, I., 1295.
 Yamanaka, T., 1281.
 Yanagita, M., 1262.
 Yant, W. P., 1308.
 Yasuzumi, G., 1286.
 Yearian, H. J., 1187.
 Yi, C. S., 1167.
 Yli-Uotila, T., 1220.
 Yokota, K., 1279.
 Yonese, C., 1230.
 Yoshida, U., 1186, 1225.
 Yoshinaga, T., 1235.
 Yost, D. M., 1174.
 Young, D. M., 1280.
 Young, R. T., 1174.
 Yuan, I. C., 1293.
 ZAPROMETOV, V. G., 1201, 1206.
 Zaus, E. A., 1288.
 Zdanov, V., 1192.
 Zé, N. T., 1167.
 Zechmeister, L., 1286.
 Zeise, H., 1196.
 Zemplén, G., 1234.
 Zener, C., 1185.
 Zifnitz, F., 1295.
 Zivadinovitsch, R. D., 1217.
 Zizinc, P., 1286.
 Zlateff, I., 1287.
 Zuckerkandl, F., 1284.
 Zuidema, H. H., 1196.
 Zunz, E., 1292.
 Zvetkov, V., 1184.

ERRATA.

(Abstracts, 1936.)

Page.	Col.	Line.	
826	2	37-39.	The sentence should read "The structures of the COMe ₂ compounds of glucose-, galactose-, and mannose-dibenzylmercaptals assigned by Pacsu need revision."
827	1	13	For "OH·CH ₂ ·CO ₂ ·CH ₂ ·OAc" read "OH·CH ₂ ·CO·CH ₂ ·OAc."

<p>Taylor, H. S., 1334, 1346, 1349 Taylor, L. S., 1321. Taylor, T. I., 1339. Tazaki, H., 1311. Téllez-Plascencia, H., 1413. Tennenbaum, M., 1410. Teschner, F., 1396. Thaddea, S., 1424. Thaler, H., 1415. Thatte, V. N., 1318. Thayer, S. A., 1427. Theorell, H., 1401. Thiel, W., 1375. Thiessen, P. A., 1311. Thimann, K. V., 1431. Thomas, B. H., 1430. Thomas, H., 1418. Thomas, J. E., 1413. Thompson, A. J., 1326. Thompson, C. P., 1409. Thompson, J. W., 1322. Thompson, L., 1343. Thomson, R. M., 1398. Thurston, E. W., 1402. Tilley, C. E., 1357, 1358. Timm, J. A., 1390. Titani, T., 1338, 1339. Titus, H. W., 1409, 1430, 1431. Tobin, C. E., 1425. Todd, A. R., 1394. Tokareva, F. A., 1369. Tokuyama, S., 1406. Tolansky, S., 1316. Tommla, E., 1347. Tomonaga, S., 1316. Topley, B., 1322. Torres, I., 1407. Torrey, H. C., 1331. Tóth, G., 1366. Tougarinoff, B., 1353. Travers, M. W., 1346. Travers, F., 1352. Treibs, A., 1358. Tress, E. M., 1428. Tripp, F., 1428. Trivedi, H., 1316, 1317. Trogus, C., 1337.</p>	<p>Trumpy, B., 1315. Tschann, G., 1352. Tschelincev, G. V., 1372. Tschernjak, F. S., 1425. Tschitschabin, A. E., 1388. Tschufarov, G. I., 1345. Tuchman, L., 1414. Türk, I., 1319. Tully, W. C., 1417. Turner, C. W., 1427. Turner, L. A., 1310. Tury, P., 1350. Tuve, M. A., 1313, 1314. Tuzson, P., 1435. Twiss, D., 1377. Tyndale, H. H., 1428. Tyner, L. E., 1422. UCHIDA, A., 1422. Uerlings, H., 1337. Ufimzev, V. N., 1371. Umbreit, W. W., 1434. Underkofler, L. A., 1421. Urbain, A., 1400. Urey, H. C., 1312, 1350. VAHIDY, T. A., 1377. Vallarta, M. S., 1315. Vangelovici, M., 1382. Vanselow, A. P., 1352. Vargha, L. von, 1365. Vasiljeva, O., 1345. Vassiliev, I. M., 1433. Vassiliev, M. G., 1433. Vaubel, R., 1430. Vazsonyi-Zilahy, A., 1342. Veingerov, M., 1354. Vercellana, G., 1406, 1422. Verleysen, A., 1324. Vernadski, V. I., 1313. Vestin, R., 1419. Victor, J., 1427. Vincke, E., 1416. Virtanen, A. I., 1432. Virtuo, R. W., 1406. Visscher, M. B., 1412, 1416.</p>	<p>Voge, H. H., 1324. Vogel, A. I., 1339. Vogt, H. G., 1311. Vogt, R. R., 1359. Vopička, E., 1342. Vsectčka, L., 1398. WACLAWIK, J., 1355. Wagner, E. C., 1391. Wagner, K. M., 1341. Wagrreich, H., 1417. Wakeham, G., 1403. Walbrecht, H., 1377. Wald, G., 1404. Walden, G. H., 1324. Walker, F., 1356. Wallace, N. E., 1333. Wallbach, G., 1406. Walter, R., 1338. Walton, H. F., 1347. Ware, G. C., 1339. Warfield, C. N., 1315. Warner, E. D., 1402. Warren, B. E., 1325, 1326. Warren, D. T., 1310. Warren, F. L., 1388. Warweg, E., 1401. Wassermann, A., 1345. Watson, K. M., 1331. Watson, W. H., 1309. Weakley, C. E., jun., 1355. Webb, H. W., 1309, 1354. Webster, D. C., 1333. Webster, J. E., 1432. Weed, L. H., 1405. Weedon, H. W., 1429. Wegler, R., 1373. Welbke, F., 1351. Weiner, D. O., 1406. Weinhouse, S., 1380. Weinsücker, C. F. von, 1316. Weinstein, P., 1429. Weisman, A. I., 1428. Weissberg, S. G., 1309. Weizmann, C., 1349. Weizsäcker, W., 1331.</p>	<p>Weller, D., 1427. Wells, A. K., 1356. Wells, A. Y., 1420, 1424. Wenderlein, H., 1318. Wenger, P., 1352. Went, S., 1414. West, R., 1405. Westcott, C. H., 1314. Wettstein, A., 1382. Weygand, F., 1373, 1392. Wheatley, A. H. M., 1410. Wheeler, A., 1344. Wheeler, T. S., 1316. Whelan, M., 1403. White, C. M., 1340. White, H. L., 1399. Whitmer, C. A., 1315. Wiechmann, F., 1351. Wichage, G., 1351. Wien, R., 1416. Wienhaus, H., 1385. Wiesemann, W., 1381, 1391. Wilder, M., 1402. Wilhelmj, C. M., 1405. Wilkins, T. R., 1313. Willard, M. L., 1398. Williams, E. J., 1316. Williams, R. J., 1351. Williamson, A. T., 1342. Wills, L. A., 1309. Wilson, C. L., 1322, 1323, 1344. Wilson, E. D., 1321. Wilson, P. W., 1431. Wimmer, J., 1320. Wirz, H., 1352. Wittig, G., 1370. Wodstrup, I., 1426. Wolf, E., 1384. Wolf, H. J., 1415. Wolfe, J. M., 1427. Wolfenden, J. H., 1347. Wolfrom, M. L., 1365, 1366. Woloszyn, M., 1429. Wood, C. E., 1363. Wood, R. W., 1319, 1320. Wood, W. C., 1348. Woodward, H., 1363.</p>	<p>Woodward, R. H., 1316. Worrall, D. E., 1382, 1396. Wriggo, F. W., 1337. Wright, H. L., 1356. Wright, R., 1333. Wright, R. E., 1372. Wrinch, D. M., 1324. Wüst, J., 1320. Wurmsor, R., 1339. Wyk, A. van der, 1336. Wynd, F. L., 1433. YAMAGISHI, G., 1418. Yamaguchi, S., 1422. Yamamoto, Y., 1343. Yamanaka, N., 1328. Yamazoye, S., 1419. Yanowski, L. K., 1353. Yant, W. P., 1417. Yen, A. C. H., 1423. Yoshida, T., 1344. Yoshimura, H., 1401. Yoshimura, K., 1434. Yost, D. M., 1340. Youmans, G. P., 1403. Young, C. A., 1359. Young, F. G., 1411. ZACHARIAS, J. R., 1316. Zachariassen, W. H., 1326. Zahn, C. T., 1313, 1314. Zechmeister, L., 1366, 1435. Zeller, A., 1420. Zellner, C. N., 1391. Zener, C., 1325, 1328. Ziegler, W. M., 1391. Zimmerman, I. M., 1411. Zimmet, D., 1414, 1435, 1436. Zoccoli, A. G., 1399. Zuber, K., 1310. Zucker, T. F., 1408. Zuydewijn, E. de R. van, 1358. Zvjagintzov, O. E., 1326. Zwarenstein, H., 1426.</p>
---	---	--	--	--

ERRATA.

(Abstracts, 1936.)

Page.	Col.	Line.	
1193	1	11*	For "thread" read "fibro."
"	1	9*	For "curves" read "arcs."



- Taylor, F. H. L., 1531.
Taylor, G. L., 1531.
Taylor, W. H., 1450.
Terpatra, P., 1450.
Terrey, H., 1475.
Terzakowec, J., 1546.
Testoni, M., 1471.
Testoni, P., 1549.
Tettamanzi, A., 1494.
Théodoresco, (Mlle.) M., 1445.
Theorell, H., 1554.
Thiel, A., 1467.
Thiele, H., 1472.
Thiessen, P. A., 1450.
Thiodet, 1538.
Thole, H., 1559.
Thomá, E., 1470.
Thomas, J., 1554.
Thompson, D. D., 1445.
Thompson, H. W., 1443.
Thompson, J. W., 1538.
Thompson, T. G., 1465.
Thompson, W. H., 1539.
Thorne, D. W., 1559.
Tiemeyer, R., 1450.
Tiffeneau, M., 1504.
Tilford, P. E., 1569.
Tilton, L. W., 1480.
Timms, G. M., 1527.
Tipper, (Mrs.) C. F., 1474.
Tipson, R. S., 1490.
Titani, T., 1482.
Tobie, W. C., 1501.
Todd, A. R., 1526.
Toepfer, E. W., 1543.
Tolmatochev, P., 1456.
Tomaszewski, W., 1562.
Tomisawa, S., 1541.
Tourky, A. R., 1482.
Tournay, R., 1475.
Town, B. W., 1528.
Trapesnikov, A. K., 1454.
Travagli, G., 1471.
Treu, M., 1416.
Triché, H., 1477.
Trindl, E., 1554.
Trimble, H. M., 1456.
Trimus, W., 1494.
Tripp, F., 1566.
Trizki, J., 1537.
Trunel, P., 1446.
Tschagovetz, R., 1548.
Tschallachian, M. C., 1570.
Tschassovenni, V., 1474.
Tscherenkov, P. A., 1440.
Tschesche, R., 1517.
Tschigrov, M. A., 1502.
Tschufarov, G., 1470.
Tsenq, C. L., 1493.
Tsuada, K., 1522.
Tszuzuki, K., 1539.
Tszuzuki, Y., 1447.
Tuck, J. L., 1437.
Turova-Pollak, M. B., 1497.
Tuve, M. A., 1439.
Twenhofel, W. H., 1484.
Tyler, D. B., 1564.
Tyndale, H. H., 1530, 1565.
Tzoni, H., 1568.
UCHIDA, Y., 1437.
Uemura, Y., 1441.
Uhlenbeck, G. E., 1442.
Ulch, E., 1465.
Urbanski, T., 1485.
Urbański, W. S., 1460.
Urechia, C. I., 1563.
Urushibaba, Y., 1465.
Usuki, K., 1536.
VAHLTEICH, E. McC., 1543.
Vajlfdar, M. B., 1454.
Valdecasas, F. G., 1563.
Valjaachko, M. G., 1483.
Van Zandt, G., 1502.
Vanzant, F. R., 1536.
Vanzetti, B. L., 1471.
Varvoglia, G. A., 1487.
Vaslesco, C., 1561.
Vasliu, C., 1536, 1563.
Vassiliev, P., 1461.
Vassiliev, S. S., 1462, 1473.
Vavilov, S. I., 1445, 1446.
Vavra, R., 1531.
Vavrinec, G., 1483.
Vdovenko, V., 1457.
Vedeneva, N., 1480.
Vedrov, N. S., 1538, 1540.
Veen, D. van der, 1489.
Véghelyi, P., 1530.
Veijola, P., 1460.
Veimo, R., 1507.
Veinstein, C., 1449.
Veksler, V., 1480.
Velluz, L., 1499.
Vendeg, V., 1565.
Vendt, V. P., 1478.
Venkateswaran, C. S., 1444.
Venning, E. M., 1564.
Verney, E. B., 1548.
Verzár, F., 1552, 1554, 1563, 1567.
Vesely, E., 1533.
Vesselovsky, O., 1563.
Vialard-Goudou, A., 1484.
Vickery, H. B., 1569.
Vignati, J., 1531, 1542.
Viktorov, M. M., 1456.
Villanos, I., 1527.
Villala, G. G., 1541.
Vitale, E., 1445.
Vlodrop, C. van, 1487.
Voegtlin, C., 1538.
Vogel, E., 1474.
Vort, G., 1492.
Volkenstein, M. V., 1449.
Volkova, Z. V., 1459.
Voskresenskaja, N. K., 1464.
Voss, W., 1492.
WACHSMUTH, H., 1529.
Wähler, H., 1441.
Wagner, C., 1470.
Wagner, H., 1459.
Wagner-Jauregg, T., 1555.
Wajzer, J., 1547.
Walch, H., 1560.
Waldmeyer, M., 1439.
Walker, A. W., 1562.
Walker, R. H., 1559.
Walls, H. J., 1470.
Walker, H., 1569.
Walker, R., 1460.
Walzer, M., 1543.
Wang, S., 1536.
Wang, Y., 1558.
Wannow, H. A., 1461.
Ward, G., 1571.
Warembourg, H., 1539, 1550.
Warhurst, E., 1437.
Warner, C. R., 1540.
Wartenberg, H., 1568.
Wasserfuh, H., 1507.
Wassermann, G., 1449.
Watanabe, K., 1533.
Waterman, H. J., 1487.
Waterman, H. L., 1443.
Watson, E. M., 1565.
Watson, H. E., 1446, 1447.
Watson, W. W., 1443.
Way, K., 1442.
Weber, H. M., 1516.
Weber, L. I., 1550.
Weber, U., 1569.
Weber, W., 1529.
Wedden, H., 1551.
Wehrll, M., 1443.
Weidenhagen, R., 1523, 1555.
Weil-Malherbe, H., 1545.
Wein, K., 1453.
Weinstock, H. H., jun., 1512.
Weir, C. E., 1457.
Weisman, A. I., 1564.
Weiss, E., 1532.
Weiss, P., 1448.
Weitz, R., 1553.
Welwart, 1539.
Wen, I. C., 1535.
Wense, T., 1559.
Werkman, C. H., 1561.
Wessely, F., 1515.
West, E. S., 1490.
Weygand, C., 1484.
Wheeler, J. A., 1442.
Whiteher, L. B., 1543.
Whitney, R., 1564.
Whittaker, C. W., 1464.
Wicherlink, E., 1469.
Wiedmann, A., 1553.
Wieland, H., 1560.
Wiersma, J. T., 1441.
Wietbrock, R., 1509.
Wilgus, H. S., jun., 1541.
Willard, M. L., 1450.
Wilhelm, R., 1538, 1555.
Williams, R. D., 1541.
Williams, R. J., 1558.
Willstaedt, H., 1571.
Willman, H., 1451.
Wilson, C. L., 1469.
Wilson, F. J., 1521.
Wilson, R. H., 1553.
Wilson, S. J., 1543.
Windsor, B. A. M., 1443.
Wingfield, B., 1481.
Winkelstein, A., 1536.
Winkler, O., 1455.
Winzor, F. L., 1467.
Wirth, W., 1550.
Wislogog, F. Y., 1497.
Wislicenus, H., 1481.
Witbsky, E., 1562.
Witmer, E. E., 1453.
Wittekind, J. Y., 1531.
Wittig, G., 1509.
Wittmann, G., 1440.
Wöhlsch, E., 1531.
Woolfmin, R., 1462.
Wolf, L., 1467.
Wolfe, J. M., 1564.
Wolff, L. K., 1535.
Wollenberg, H., 1481.
Wolter, J. G., 1535.
Wong, A., 1535.
Wood, H. G., 1560.
Woodruff, E. H., 1503.
Woods, D. D., 1560.
Woods, E. B., 1541.
Woodward, D. W., 1515.
Wormall, A., 1564.
Wrinch, D. M., 1528, 1535.
Wu, T. Y., 1437, 1445.
Wüsthoff, P., 1446.
Wulf, O. R., 1492, 1510.
Wyckoff, R. W. G., 1533.
YAJNIK, N. A., 1457.
Yamafuji, K., 1554.
Yamamoto, M., 1567.
Yasue, M., 1508.
Yearian, H. J., 1439, 1451.
Yerzley, F. L., 1439.
Yoshimura, H., 1530.
Yoshimura, K., 1535.
Yost, D. M., 1441.
Young, F. G., 1567.
Young, R. P., 1454.
ZACHAROVA, M. I., 1454.
Zaganjariis, J. N., 1487.
Zanetti, J. E., 1489.
Zanko, W., 1514.
Zapf, G., 1477.
Zapfl, E. V., 1529.
Zeise, H., 1462.
Zerfas, L. G., 1536.
Zervas, L., 1557.
Ziegler, R., 1444.
Zipf, K., 1552.
Zivadinovitsch, R., 1495.
Zo-Bell, C. E., 1562.
Zollna, V., 1450.
Zolotarevskaja, E., 1457.
Zonis, S. A., 1497.
Zvorykina, V. C., 1516.
Zwarenstein, H., 1541.
Zwicky, F., 1439.
Zwilliger, L., 1538.
Zuber, K., 1440.
Zunz, E., 1563.

ERRATA.

(Abstracts, 1936.)

Page	Col.	Line	
487	2	9*	For "I. IMAI" read "T. IMAI."
980	2	2* and 1*	For "it is suggested . . . anthracene." read "their suggested structure for diisocougenol is contested."
1130	1	5*	For "SITNIKOV" read "SITNIK."
1184	1	3* to 1*	The new compounds described in this paper are recorded in a supplementary abstract on page 1496.
1207	1	26	For "SEHLIGIN" read "SCHLIGIN."
1345	1	13	After "factors" insert "for the dimerisation of cyclopentadiene."
1371	1	17*	For "C ₁₀ H ₇ ·CO ₂ H" read "C ₁₀ H ₇ ·CH ₂ ·CO ₂ H."
1378	2	35	For "CHPh·CH·CO ₂ H" read "CHPh·CH·CO·CO ₂ H."

* From bottom.